А. Б. ДОЛГОПОЛЬСКИЙ

СРАВНИТЕЛЬНО-ИСТОРИЧЕСКАЯ ФОНЕТИКА КУШИТСКИХ ЯЗЫКОВ



АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ИНСТИТУТ ЯЗЫКОЗНАНИЯ

А. Б. ДОЛГОПОЛЬСКИЙ

СРАВНИТЕЛЬНО-ИСТОРИЧЕСКАЯ ФОНЕТИКА КУШИТСКИХ ЯЗЫКОВ

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
Москва 1973

Работа посвящена кушитским языкам Африки (Сомали, Эфиопия и соседние территории). На основе генетического сопоставления корней кушитских языков устанавливаются регулярные звукосоответствия согласных между разными языками, реконструируются пракушитские системы начального и срединного консонантизма. Восстановлено свыше 650 общекушитских корней, каждому из которых посвящена отдельная этимологическая статья. Для кушитских фонем и корней установлены и внешние генетические связи с языками, находящимися в отдаленном родстве с кушитскими.

Ответственный редактор
Н. В. ОХОТИНА

7-I-I
325-73

ПРЕДИСЛОВИЕ

Кушитские языки Северо-Восточной Африки исключительно важны для сравнительного языкознания. Без основательного изучения кушитского материала (равно как и чадского) нельзя приблизиться к построению сравнительно-исторической фонетики, грамматики и этимологии афразийской (семитохамитской) языковой семьи в целом. Отсутствие реконструкции кушитской и чадской языковых систем заставляло компаративистов до последнего времени строить афразийское сравнительное языкознание почти исключительно на североафразийском (семитском, египетском и отчасти берберском) материале. Такая односторонняя ориентация не может быть оправдана ссылкой на особый архаизм прасемитского и египетского. К тому же архаизм этот не следует преувеличивать: о поздней дате разделения прасемитского свидетельствуют глоттохронологические соображения, да и в этимологическом и структурном отношении три северные ветви афразийской языковой семьи обнаруживают наряду с бесспорными архаизмами немало инноваций и существенных утрат (см., напр., в § 70 о развитии числительного 'четыре'). Поэтому реконструкция кушитской языковой системы (датируемой очень отдалённым временем, судя по степени расхождения кушитских языков между собой) существенно важна

как для афразийского сравнительного языкознания и этимологии афразийских языков, так и для более широких генетических исследований (для ностратического сравнительного языкознания).

Ощущение настоятельной необходимости ликвидации кушитского белого пятна, мешающего развитию важных областей компаративистики, не оставляло меня с самого начала знакомства с языками афразийской семьи. Это ощущение и было стимулом в работе над изучением сравнительно-исторической фонетики кушитских языков.

На методику настоящего исследования и на конкретные направления этимологических разысканий оказали глубокое влияние контакты с тремя замечательными компаративистами - В.М.Иллич-Свитычем, проф. И.М.Дьяконовым и В.А.Дыбо, которых я от души благодарю. В нелегком деле собирания материала по разным кушитским и др. афразийским языкам мне серьезно помогли зарубежные коллеги: акад. Э.Черулли, проф. В.Леслау, проф. Дж.Гринберг, проф. Д.Уорт, проф. У.Уайтли и д-р А.Заборский, которым я глубоко признателен. С большой благодарностью обращаюсь я к своим учителям-семитологам Ю.А.Анциссу и А.И.Рубинштейну, к оказавшему мне помощь в анализе эфиопских источников амхаристу Э.Б.Ганкину и особенно к своим африканским информантам: Джихаду Абакойасу (Эфиопия), Исса Хашиму Мохаммеду (Судан), Хабибе Али Мухамед (Сомали), сообщившим мне необходимые для настоящего исследования ценные сведения по кушитским языкам.

ВВЕДЕНИЕ

О кушитских языках

§ 1. Задача сравнительно-исторической фонетики любой группы языков - это установление регулярных звуковых соответствий между языками группы и реконструкция истории фонем и сочетаний фонем в этих языках, в том числе реконструкция исходного фонетического состояния. В настоящей работе подобная попытка предпринята в отношении кушитской группы языков в Северо-Восточной Африке.

Сопоставляются следующие кушитские языки.

А. Севернокушитская подгруппа: язык Beḍawje (бедауйе, беджа) народности беджа на юго-востоке Республики Судан и в прилегающих районах Северной Эфиопии (провинция Эритрея).

Б. Центральнокушитская подгруппа (Agaw) в Северной и Северо-Западной Эфиопии:

Bɨlin (билин, богос) в Эритрее;

Xamir (хамир) и Xamta (хамта) - на правых притоках верхнего Такказе (граница провинций Тигре и Волло);

Ḳwara (квара, куара), Dembea (дембеа, дембья,

кайло) и Ḳɨmant (кемант) на северном берегу оз.Тана (провинция Бегемдер);

Awija (авия) и Damot (дамот) в районе впадения Дуры и Зингини в Голубой Нил (юг провинции Годжам).

Носители этих центральнокушитских языков живут небольшими островками в окружении семитоязычного населения: говорящие на языке Bɨlin живут среди тигре, носители языков Ḳwara, Dembea и Ḳɨmant - на тиграйско(тигринья)-амхарской языковой границе, а остальные - в амхарском окружении.

Некогда, до переселения семитов, говоривших на древнеюжноаравийском языке, из Южной Аравии в Африку (середина I тысячелетия до н.э.), древнеагавский язык (к которому генетически восходят современные центральнокушитские) занимал значительную часть нынешней Северной Эфиопии. В классическом эфиопском языке Gɨᶜɨz и в нынешних семитских языках этой территории: Tigrē (тигре), Tigraj (тигринья, тиграйском) и амхарском - прослеживается весьма существенное агавское субстратное влияние. Большой пласт лексики в этих языках имеет агавское происхождение,причем кушитские слова нередко сохраняют (особенно в языке Gɨᶜɨz) весьма архаичный фонетический облик, утраченный современными центральнокушитскими языками. Это делает Gɨᶜɨz и другие эфиопские семитские языки важным источником по истории слов (а следовательно, и по истории фонетики) агавской подгруппы кушитских языков.

B. Восточнокушитская подгруппа:

а) данакильские языки:

ᶜAfar (афар, данкали, данакиль, адаль) на северо-востоке Эфиопии (в Восточной Эритрее, на востоке провинций Тигре и Волло, на северо-западе провинции

Харар) и на севере Французской территории Афаров и Исса (Французское Сомали);

Saho (сахо), занимающий узкую полосу, протянувшуюся с севера на юг западнее области языка ^{c}Afar в провинциях Эритрея и Тигре (Эфиопия);

б) галла-сомалийские языки:

Somali (сомалийский) - по всей республике Сомали, на юге Французской территории Афаров и Исса, на востоке Эфиопии (область Огаден) и на северо-востоке Кении; главные диалекты - Isāq на севере республики Сомали, ^{c}Īse (^{c}Isa) в пределах Французской территории Афаров и Исса и в соседних районах, Darod (с наречием Mudug) в центральных областях республики Сомали, Hawija на юге республики (с наречием Benādir на побережье в районе Могадишо), Digil (в терминологии Л.Рейниша и М. фон Тилинг - Ǯäbärti) в отдельных районах центрального и южного Сомали;

Boni - на востоке Кении южнее сомалийской государственной границы;

Rendille (рендилле) - на севере Кении, юго-восточнее оз. Рудольф;

Bajso (байсо) - в районе оз. Чамо (юго-запад Эфиопии);

Oromo (галла) - в обширных районах на востоке, юге, на западе и в центре Эфиопии (запад провинции Харар, часть провинций Сидамо, Шоа, Воллега, Каффа, Илубабор) и на севере Кении; многочисленные диалекты этого языка разделяются на северную и южную группы; мы располагаем материалами в основном по северной группе, в частности по диалектам Tulamā (провинция Шоа), Maččа (а именно по говору района города Джимма), Borana (на юге Эфиопии и на севере Кении) и по восточным говорам (провинция Харар); к

южным диалектам относятся, в частности Bararetta, Kofira и, видимо, Wāta; самоназвание народа - Oromo (язык называется afan Oromo), и под этим названием язык фигурировал у многих авторов XIX в. (lingua Oromonica у Г.Массайя и Э.Виттербо), однако позже широкое распространение в европейской литературе получило амхарское по происхождению наименование народа и языка - Galla, галла (амхар. galla /gālā/); придерживаясь принципа использования самоназваний для африканских языков, мы и здесь предпочли название Oromo;

Arbore (арборе) - севернее оз. Стефания (юго-западная Эфиопия), восточнее территории языка Geleba;

Dume (думе) - вблизи территории языка Arbore;

Geleba (гелеба, галаб, дасеней) - в низовьях р. Омо и на восточном берегу оз. Рудольфа (юго-запад Эфиопии и север Кении);

Konso (консо) - на р. Саган к югу от оз. Чамо (юго-запад Эфиопии);

Gato (гато) - юго-западная Эфиопия;

Bussa (бусса) - юго-западная Эфиопия;

Gidole (гидоле) - к западу от территории языка Konso, на р. Дуле, впадающей в озера Стефания (юго-западная Эфиопия);

в) варазийские языки:

Warazi (варази, уарази, веризе) - в районе озер Чамо и Абайя на юго-западе Эфиопии;

Gawata (гавата, гауата, гаввада) - там же;

Gobeze (гобезе) - там же;

Çạmaj (цамай, цамако) - там же;

отнесение варазийских языков в восточнокушитскую подгруппу основано лишь на лексических критериях и пока еще не является окончательным (ввиду слабой степени изученности этих языков);

г) сидамские (восточносидамские) языки (Sidama [1]) - преимущественно в южной Эфиопии:

Sidāmō (сидамо) и Darasa (дараса) - на юге Эфиопии, к востоку и северо-востоку от оз. Абайя;

Hadija (хадия), Kambatta (камбатта), Tambaro (тамбаро) - к северо-западу и западу от озера Абайя (юг Эфиопии);

Alaba (алаба) - на р. Биллате к северу от оз. Абайя (эфиопская провинция Аруссиг);

Ḳabenna (кабенна) - на юго-западе провинции Шоа (центральная Эфиопия);

---

[1] Термин Sidama имеет сложную историю. Слово Sidāmō (самоназвание народа Sidāmō) проникло в язык Oromo и в результате грамматической адаптации приобрело там форму Sidama (номинатив Sidamni), расширив при этом свое значение: оно стало собирательным названием для разных народов, отличных от самих галласов (в частности, всех туземных народов нынешней юго-западной Эфиопии, с которыми столкнулись пришельцы-галласы). В этом широком значении слово Sidama фигурирует в этнографической и отчасти лингвистической литературе. Так, Э.Черулли объединяет под этим термином все сидамские (в нашем понимании) и западнокушитские языки вместе. Такое словоупотребление вряд ли целесообразно (ввиду генетической разнородности входящих в такую совокупность языков). Поэтому предпочитаем применять термин "Sidama", "сидамские языки" только в отношении языков, непосредственно родственных языку Sidāmō. Термин Sidama в нашем употреблении равнозначен термину Sidamo в книге А.Таккера и М.Брайан (Tucker-Bryan NBL 123-124).

Bambala (бурджи, амар, бамбала) - в районе города Бурджи юго-восточнее оз. Чамо (эфиопская провинция Сидамо).

К восточнокушитской подгруппе, по всей видимости, относятся также язык Dahalo (дахало, санье, кисанье[2]) на востоке Кении, язык Dume (думе) там же и язык Mogogodo (могогодо - в районе, непосредственно примыкающем с севера к горе Кения). Однако точному определению места этих языков среди кушитских вообще и среди восточнокушитских (если подтвердится наше предположение об их восточнокушитской принадлежности) мешает крайняя скудость имеющегося материала.

Г. Западнокушитская подгруппа:

а) Ometo (омето) - группа диалектов или близкородственных языков по среднему течению р. Омо, вокруг оз. Абайя и на всей территории между Абайя и р. Омо (весь север провинции Гаму-Гофа и прилегающие части провинций Каффа и Сидамо на юго-западе Эфиопии); включает диалекты (языки ?): Wolamo (воламо, уоламо), Zala (зала), Gofa (гофа), Čara (чара), Basketo (баскето), Kojra (баддиту, койра), Haruro (харуро, качама), Zajse (зайсе), Dawaro (даваро, кулло),

---

[2] До последнего времени термин Sanye (санье, кисанье) применялся в отношении этнических групп на востоке Кении, говорящих на двух разных кушитских языках: на языке Dahalo и на языке Wāta (Wāt[a]); последний, судя по материалам,- это диалект языка Oromo. Лингвистическую гетерогенность понятия "Sanye" показал А.Таккер (A.N.Tucker) в специальной работе "Sanye and Boni" (см. библиографию).

Zergulla (зергулла), Konta (конта), Malo (мало),Doko (доко), Dače (даче), Dorze (дорзе), Ojda (ойда), Male (мале), Gidičo (гидичо, харро);

б) Jämma (джанджеро, ямма) на правобережье р. Омо (север эфиопской провинции Каффа);

в) каффские языки:

Kafičo (каффа) - в бассейне верхнего Годжеба (провинция Каффа и восток провинции Илубабор в юго-западной Эфиопии);

Moča (моча, шекка) - на р. Баро (провинции Илубабор и Воллега на юго-западе Эфиопии);

г) Bworo (шинаша, гонга, бворо) - на Голубом Ниле (юго-запад провинции Годжам в западной Эфиопии);

д) Anfilla (анфилла, южный мао) - к северу от р. Баро на юго-западе провинции Воллега (юго-запад Эфиопии); что касается языка Мао (северного мао) - это не кушитский язык, но он содержит кушитские заимствования;

е) языки гимирра-маджи:

Gimirra (гимирра) - группа диалектов или близких языков на западе провинции Илубабор (диалекты Benešo, Še);

Na'o (нао) и Šako (шако, шакко, шеко) - там же;

Maǯi (маджи) - на юге провинции Каффа;

ж) языки ари-банна:

Dime, Ari, Hamar, Banna, Karo, Basada - к северу от оз. Рудольфа и к востоку от р. Омо;

отнесение языков ари-банна к кушитским - предварительная гипотеза.

Д. Южнокушитская подгруппа:

а) ираквские языки (Iraqw-Burunge) в северной Танзании:

Iraqw (иракв, ираку, мбулу) - к юго-западу от оз. Маньяра;

Gorowa (горова, гороа, фиоме) - к югу от озера Маньяра, в районе горы Фиоме, непосредственно к востоку от территории языка Iraqw;

Alagwa (алагва, алава, алагуа) - между верхним течением реки Бубу и горой Мконго, к востоку от территории языка Sandawe (сандаве); от территории расселения Iraqw и Gorowa территория Alagwa отделена бантуязычным районом (язык Lange);

Burunge (бурунге, мбулунге) - по верхнему течению рек Киньсунгве и Сола, непосредственно к югу от территории Alagwa;

б) араманикские языки - этим условным термином целесообразно было бы обозначить два родственных языка, на которых говорят небольшие охотничьи народности в пределах Страны Масаи (Танзания):

Asa (аса-араманик) - язык народностей аса и араманик;

Ngomvia - язык народности нгомвиа.

§ 2. Языки эти описаны с разной степенью полноты и надёжности. Лучше всего описан язык Somali, особенно диалект Isaq: по нему есть довольно полные словари и грамматические исследования, выполненные на уровне современных научных требований, фонетически и фонологически точно. Лексика некоторых других языков (Bilin, Ḳamant, Beḍawje, Saho, ᶜAfar, Oromo, Kafičo и пр.) также документирована довольно полно, но основные словари по этим языкам небезукоризненны в фонетическом отношении (особенно словари, написанные в XIX в. и в начале XX в., а также словари, основанные на материалах, собранных авторами прошлого века). Для исправления этого недостатка старые материалы сверялись с материалами новейших публикаций (статьи по

языкам Bilin, Saho, Oromo, ^{c}Afar), которые учитывают сравнительно небольшой объём лексики, но фиксируют её значительно точнее в фонетическом и фонологическом отношении. Кроме того, по языкам Beḍawje, Oromo и по хуже описанным диалектам Somali (Benadir, Mudug) я проверял и собирал материал, работая с носителями языков. По другим языкам (Awija, Kambatta, Moča, Hadija, Alaba, Iraqw, Gorowa, Alagwa, Burunge) есть современные хорошие публикации с надёжным материалом, но материал этот, к сожалению, невелик по объёму. По целому ряду ещё хуже описанных языков (Xamir, Xamta, Ḳwara, Bajso, Rendille, Ometo, Jämma и др.) материал сравнительно невелик и при этом не всегда надёжен, но всё же есть возможность прийти к выводам сравнительно-исторического характера в тех случаях, когда наблюдаются регулярные соответствия между этими языками и другими, лучше описанными. Поскольку такие регулярные соответствия не могут быть результатом случайности, они сами по себе помогают проверять надёжность документированного материала. Есть, наконец, языки, совсем плохо описанные (известны только перечни слов, записанных лицами, не имевшими профессиональной лингвистической подготовки). К материалу таких языков приходилось подходить с сугубой осторожностью. Выводы по этим языкам делались лишь в случаях явной регулярности соответствий.

Разумеется, ввиду такой разнородности материала по объёму и качеству пришлось подходить дифференцированно к материалам разных языков и разных авторов. Положение всё же облегчалось двумя обстоятельствами. Во-первых, описывался только консонантизм, а на согласных те неточности записи, которые допускались

лингвистами конца прошлого и первой трети нашего века, сказывались меньше, чем на вокализме и акцентологии. Во-вторых, в большинстве подгрупп и подподгрупп кушитских языков можно найти наряду с плохо описанными, и сравнительно хорошо описанные языки и диалекты, и поэтому перекрестная проверка повышала надёжность получаемых выводов. Так, например, в данакильской подподгруппе материалы по языку ^{c}Afar (по работам Л.Рейниша, Дж.Колиццы, а также более ранних авторов) не всегда надёжны в отношении записи ларингалов и некоторых аффрикатов. Однако в той же подподгруппе есть и язык Saho, по которому мы располагаем, помимо большого словаря Л.Рейниша прошлого века (фонетически не очень надёжного) и работы К. Конти-Россини (более совершенной в отношении ларингалов, но также содержащей неточности), выполненным на современном уровне исследованием У.Уэлмерса (W.E. Welmers. Notes on the structure of Saho. "Word", 1952, vol. 8, № 2,3), который, описывая фонологию и морфологию языка, попутно приводит довольно значительный лексический материал. Использование этого материала в сопоставлении с обширными старыми материалами весьма повышает достоверность информации о лексике данакильских языков.

О генетической принадлежности кушитской группы языков и о ее составе

§ 3. Кушитская группа языков относится к той обширной языковой семье, которая охватывает, помимо кушитских, еще египетский язык, семитские, ливийско-берберские и чадские языки. В лингвистической

литературе эта языковая семья известна под несколькими наименованиями: 1) хамитосемитская, 2) семитохамитская, 3) хамитская, 4) эритрейская, 4) афроазиатская. Наиболее известны традиционные термины "хамитосемитские языки" и "семитохамитские языки", из которых первый более употребителен в литературе на английском, французском, итальянском языках, второй - в публикациях на русском языке, в работах же, написанных по-немецки, использовались оба термина. Эти традиционные термины возникли в связи с отвергнутой ныне концепцией, согласно которой вся упомянутая семья языков делится на две ветви: семитскую и "хамитскую"[3]. В настоящее время определенно установлено, что объединение так называемых "хамитских" языков в особую ветвь рассматриваемой языковой семьи лингвистических оснований под собой не имеет: нет таких грамматических или каких-либо иных существенно важных изоглосс, которые были бы присущи и египетскому, и берберским, и кушитским языкам (не говоря уже о чадских) и которые при этом отсутствовали бы в семитских. Понятия "хамитские языки" в современном сравнительном языкознании более не существует. Поэтому неудобными представляются и оба варианта термина "хамитосемитские (семитохамитские) языки", навязывающего неверные представления о двоичном разбиении этой семьи языков. Тем более неприемлема идея использовать тер-

---

[3] Понятие "хамитские языки" широко использовалось в работах лингвистов XIX и начала XX века: Э.Ренана, Р.Лепсиуса, Ф.Преториуса, К.Мейнхофа, де Лейси о'Лери, Ф. Лекса и др. (см. библиографию). Пережиточно он сохранился еще в работе Г.Бартона (1934) (см. библиографию).

мин "хамитские языки" для обозначения всей семьи в целом (как в некоторых работах историка и этнографа Дж.Мёрдока и лингвиста М.Свадеша), ибо в сознании языковедов он давно закрепился за иным, более узким значением, и расширительное его употребление будет приводить к недоразумениям. В последние десятилетия предпринимаются попытки найти замену традиционному наименованию этой семьи языков. А.Таккер и М.Брайан предлагают возродить изобретенный еще Л.Рейнишем термин "эритрейские языки", "эритрейская семья языков"[4]. Термин этот, произведенный от греческого Ἐρυθρὰ θάλασσα 'Красное море'[5], неудобен, поскольку воспринимается как производное от названия эфиопской провинции Эритреи. Дж.Гринберг и многие другие американские и европейские лингвисты употребляют термин Afro-Asiatic (Afroasiatisch, "афроазиатский"), ссылаясь на то, что рассматриваемая языковая семья - это единственная семья, распространенная как в Африке, так и в Азии. Однако в такой редакции термин естественно воспринимается как обозначающий вообще языки Африки и Азии (ср. "афроазиатские страны"). Поэтому можно согласиться с предложением И.М.Дьяконова как-то видоизменить редакцию этого термина, сделав его более условным. Нам представляется наилучшим вариант "афразийские".

Вопрос о принадлежности того или иного языка к кушитской группе распадается на два: 1) проблема принадлежности этого языка к афразийской семье в целом, 2) проблема его принадлежности именно к кушитской

---

[4] Reinisch EUSAW (1873), Tucker-Bryan LA 1-2, Tucker FC 43.

[5] Собственно говоря, этим термином в древности называли не только Красное море, но и Аравийское и даже Индийский океан.

группе, а не к какой-либо иной ветви афразийской языковой семьи.

Первый из этих вопросов решается для разных языков, относимых нами к кушитским, с разной степенью очевидности. Никаких сомнений не вызывает афразийское происхождение севернокушитского языка Beḍawje, центральнокушитских (агавских) языков, данакильских, галла-сомалийских, сидамских языков. Генетическая принадлежность этих "ортодоксально кушитских" (в терминологии А.Таккера и М.Брайан - Tucker-Bryan LA, Tucker FC) языков к афразийской семье доказывается хотя бы анализом системы их личных местоимений, системы спряжения глагола по лицам, родам и числам субъекта, этимологическая идентичность которых с соответствующими системами семитских языков, египетского и пр. совершенно очевидна. Ср., например, местоимение 'я': Bɨlin 'an, Awija an, Beḍawje 'âne, Somali ani-gà, Oromo Borana an^{i}, Sidamo ani, Saho anù и т.д. - с сем. Дк *'anī 'я', местоимение 'ты': Bɨlin 'ɨntì, Awija ɨnt, Somali adi-gà, Oromo Borana ad^{i}, Sidamo ati, atù и т.д. - с сем. Дк. *'anta, *'anti 'ты'. Не менее показательна система аффиксов лица, рода и числа субъекта в глаголе:

1 sg.: Awija Ø-, Beḍawje '-, Saho Ø-, Somali Ø-, Oromo Borana -A, Sidamo -A[6], ср. сем. *'-, бербер. *-əḡ,

2 sg.: Awija t-, Beḍawje t-, Saho t-, Somali t-, Oromo Borana -tA, Sidamo -tA[6], ср. сем. *t-, бербер. *t-...-t,

3 sg. m.: Awija j-/Ø-, Beḍawje 'i-, Saho j-, Somali j-, Oromo Borana -A, Sidamo -A[6], ср. сем. *j-, бербер. *i-,

---

[6] В зависимых временах.

2 1554

3 sg. f.: Awija t-, Beḍawje t-, Saho t-, Somali t-, Oromo Borana -tA, Sidamo -tA [7], ср. сем. *t- и бербер. *t-,

1 pl.: Awija n-, Beḍawje n-, Saho n-, Somali n-, Oromo Borana -nA, Sidamo -nA [7], ср. сем. *n-, бербер. *n-,

2 pl.: Awija t-...-nà, Beḍawje t-...-na, Saho t-...-n, Somali t-...-dAn, Oromo -tanA, Sidamo -ti-nA [7], ср. сем. *t-...-na, бербер. *t-...-m,

3 pl.: Awija (j)-...-nà, Beḍawje 'i-...-na, Saho j-...-n, Somali j-...-dAn, Oromo Borana -anA, Sidamo -nA [7], ср. сем. *j-...-na и бербер. *-n [8].

Достаточно очевидно и общеафразийское происхождение личных местоимений в языках Iraqw, Gorowa, Alagwa, Burunge. Ср. Iraqw án, áni(ṅ) - местоимение 1 sg. ('я') из кушит. *'An-I, Iraqw kú(ṅ) 'ты' из кушит. *k(A)wA 'ты' (муж. род, форма косвенных падежей). Аппарат личного глагольного спряжения в этих языках сохраняет еще следы того архаического суффиксального спряжения (1 sg. *-mA, 2 sg. *-tA), которое находим и в сидамских языках (подробнее см. Долгопольский ПГО).

Что касается консо-гелебских языков, то и здесь кушитская и общеафразийская этимология личных мес-

---

[7] В зависимых временах. Так называемые независимые времена в Sidamo (и соответствующие формы в других сидамских) восходят к иной древнейшей парадигме спряжения, утраченной семитским языком. Подробнее см. Долгопольский ПГО.

[8] Сопоставления основаны на данных, содержащихся в работах: Tucker FC и Дьяконов СХЯ.

тоимений и показателей лица и числа в глаголе проступает достаточно явно. См., например, парадигму спряжения глагола со значением 'обманывать' в языке Geleba (по материалам А.Таккера: Tucker FC 673):

	Определенный вид	Неопредел. вид
1 sg.	ja nimit-e	ju nimit-a
2 sg.	ko nimis-ute	kuni nimis-uta
3 sg.	ma nimit-e	mu nimit-a
1 pl.	nani nimis-ute	nini nimis-uta
2 pl.	id nimis-ute	itini nimis-uta
3 pl.	gal nimit-e	gal nimit-a

Здесь личные местоимения весьма напоминают ту парадигму личных местоимений косвенного падежа, которая сохранилась в современных кушитских языках в личных суффиксах притяжательности при имени (а во множественном числе они напоминают и обычные личные местоимения в кушитском):

	Geleba (личное местоимение)	Sidamo (притяжат. суффикс)	Somali (личное местоимение)
Sg. 1	ja, ju	-'ja	
2	ko, kuni	-ki	
Pl. 1	nani, nini		anna-ga
2	id, itini		idin-ka

Сходство этих местоимений с местоимениями и местоименными суффиксами других афразийских языков также совершенно очевидно. См. таблицы личных местоимений (2-го типа для единственного числа, 1-го типа для множественного) в кн.: Дьяконов СХЯ 69-70.

Что касается суффиксов глагольного спряжения в Geleba, то и они (вопреки мнению А.Таккера - Tucker

FC 673) имеют явно кушитский облик, ибо восходят - как и в большинстве кушитских языков - к вспомогательному глаголу, спрягавшемуся посредством личных префиксов (1 sg. *'-, 2 sg. *t-, 3 sg. *j- и т.д.). Глагол в Geleba отличается от глагола других кушитских языков только устранением особых форм женского рода в 3 лице и проникновением -t- из формы 2 pl. в форму 1 pl.

Значительно сложнее обстоит дело с языками группы Ometo-Jämma-Kafičo-Moča-Bworo-Anfilla-Gimirra-Maǯi (т.е. с языками, которые в настоящей работе, в соответствии с терминологией Дж.Гринберга, называются западнокушитскими). Главная трудность здесь заключается в том, что морфология и личные местоимения этих языков преобразованы почти до неузнаваемости. Внешнее сходство с местоимениями кушитских и вообще афразийских языков сохраняют лишь местоимения множественного числа:

1 pl.: Ometo nu, Jämma nu, innoo, Kafičo noo, noo-ši, ср. Awija ɨnoji, Somali inna-ga,

2 pl.: Ometo inte, Jämma ittoo, Kafičo itto-ši, ср. Awija ɨntoji, Somali idin-ka.

В единственном же числе наблюдаются местоимения, этимология которых остаётся неясной: 1 sg. Ometo taa, Jämma taa, Kafičo taa, 2 sg. Ometo nee, Jämma nee, Kafičo nee. Вероятнее всего и они восходят к общекушитским формам, например nee к *'An-tA 'ты', а taa - к какой-то форме местоимения 1 sg., осложнённой дентальным суффиксом, или к личной форме глагола *tAH- 'быть' (откуда Oromo M ta'-, Sidamo M -te, Hadija PB et-) с ларингальным показателем 1 sg. *'-, впоследствии закономерно редуцировавшимся до нуля, т.е. к форме, сходной с Oromo M ta'u 'cum fuissem'

и Hadija PB et-e - формой глагола-связки 1 sg. зависимого наклонения. Последняя гипотеза исходит из предположения, что общезападнокушитский язык имел синтаксис, сходный с синтаксисом современных западнокушитских, сидамских [9], Огошо и некоторых других кушитских языков, для которых типично предложение с несколькими личными (т.е. спрягаемыми по лицам и числам) глаголами, из которых лишь последний (синтаксически господствующий) является сказуемым всего предложения и находится в форме независимого наклонения, а предшествующие ему находятся в зависимых наклонениях (Dependent по А.Таккеру и М.Брайан, конъюнктив - по М.Морено, герундии - по Э.Черулли и Х.Плазиковской-Браунер; это формы, по смыслу соответствующие деепричастиям и сказуемым придаточных предложений). Конструкция типа *tAH-'A 'ItA-mA 'cum fuissem, edi'(поморфемно: 'будучи-мною ел-я') с точки зрения западнокушитского (а также сидамского) синтаксиса означает примерно то же, что франц. Moi, j'ai mangé. Отсюда лишь один шаг до превращения личной формы 1 sg. глагола бытия в личное местоимение.

Если верно мнение о западнокушитской принадлежности языков ари-банна, то и их материал как будто бы подтверждает высказанные гипотезы о происхождении западнокушитских местоимений. Местоимение 2 sg. в языке Ari - ana (из кушит. *'AntA ?). Местоимение 1 sg. в Hamar и Banna - inta (из *'AnI tAH-'A 'я будучи'), в Ari - ita. Ср. также Maǯi inu 'я' и jetu 'ты'.

---

[9] Сидамские языки весьма архаичны во многих отношениях (см. Долгопольский ПГО), порядок слов в них явно продолжает общекушитское состояние. Поэтому можно подозревать, что и в других отношениях их синтаксис сохраняет древнее наследие.

Лично-притяжательный префикс in-, i- 'мой' в языке Šako можно объяснить из кушит. *'AnI 'я'.

Морфемный аппарат личного спряжения глагола подвергся в западнокушитских языках очень оольшой фонетической редукции и другим трансформациям, но и тут пути преобразования можно себе представить. Относительно более ясные следы древних парадигм прослеживаются в языке Jämma.

Надо отметить, что в кушитских языках вообще суффиксальное личное спряжение глаголов обычно [10] восходит к аналитическим конструкциям двух типов:

a) неизменяемое отглагольное имя + вспомогательный глагол (в разных языках - разный, часто глагол с основой *'An-), спрягаемый с помощью личных префиксов афразийского происхождения (1 sg. *'-, 2 sg. *t-, 3 sg.m. *j-, 3 sg.f. *t- и т.д.) и суффикса числа во 2 и 3 лицах множественного числа;

b) причастие, изменяемое по родам и числам (посредством суффиксов) + вспомогательный глагол древнего суффиксального спряжения (1 sg. *-mA, 2 sg. *-tA, 3 sg. - без окончания, 1 pl. *-mA и т.д.).

Первая конструкция сохранилась в глагольных формах северно-, центрально- и восточнокушитских языков (в т.ч. в сидамских языках: в языке Sidamo т.н. "краткий" перфект и "краткий" имперфект, т.е. формы зависимого наклонения и т.п.). Подробнее см. в специальной работе (Долгопольский ПГС).

Формы спряжения глагола в перфекте (pf.) и имперфекте (ipf.) в Jämma выглядят следующим образом:

---

[10] За исключением глагола бытия в некоторых сидамских языках (Kambatta Ls jommi 'sum', jonti 'es' и пр.), словоформы которого восходят к спряжению на *-mA, *-tA (см. Долгопольский ПГО).

1 sg. pf. -in, -en, ipf. -ana, -una (окончание может происходить из формы вспомогательного глагола суффиксального спряжения *'An-mA /в конструкции b/ или из формы вспомогательного глагола префиксального спряжения *'A-'AnA /в конструкции a/), 2 sg.pf. -ite, -ete, ipf. -ata, -uta (из *'An-tA /в конструкции b/ или *tA-'AnA /в конструкции a/), 3 sg. pf. -i, -e, ipf. -ana, -una (из *'AnA /b/ или из *jA-'AnA /a/), 1 pl. pf. -ni, -ani, -uni, ipf. -ani, -uni (из *'An-mA /b/ или *nA-'AnA /a/), 2 pl. pf. -ti, -oti, ipf. -ati (из *'An-tA/nA/ /b/ или из *tA-'AnA-nA /a/), 3 pl. pf. -ete, -ite (видимо, аналогического происхождения), ipf. -une, -one (из *'AnA/-nA/ /b/, *jA-'AnA-nA /a/).

Приводимые здесь реконструкции основаны на данных других, гораздо более прозрачных в этимологическом отношении, языков (см. Долгопольский ПГС). Работая над этими реконструкциями, мы данных языка Jämma не привлекали. И тем не менее материал этого языка может быть объяснен на основе этих гипотез.

В других западнокушитских языках фонетическое выветривание глагольных окончаний пошло гораздо дальше, формы разных лиц и чисел отличаются друг от друга главным образом гласными, и поэтому никакое прослеживание этимологии суффиксов для них пока невозможно.

Нельзя не признать, что предлагаемое здесь толкование западнокушитских местоимений и личных окончаний глагола остаётся спорным и само по себе не могло бы служить достаточным основанием для включения этих языков в кушитскую группу или вообще в афразийскую языковую семью. Но для такого заключения есть и немало и других аргументов. Так, западноку-

шитские языки сохраняют общекушитские (и праафразийские) аффиксы породообразования. Немаловажно и наличие множества кушитских корней (часть из них рассматривается в настоящей книге), причём многие корни относятся к тому центральному семантическому пласту лексики, который сравнительно мало изменяется и очень слабо проницаем для заимствований: название воды (Jämma C ak из куш. ^{*C}Aḳḳ^{W}- 'вода'), языка (Ṡako B er̲i̲b 'язык', Na'o B jalb, Bworo albeera, Karo attɨp и пр. из куш. ^{*C}AnrAb- 'язык'), ногтя или пальца (Kafiċo C jafaroo 'палец', Jämma difna 'палец' из куш. *ʒApAr- 'ноготь, палец'), глаза (Gimirra Б an 'глаз' из куш. ^{*C}In- из афраз. ^{*C}[A]jn- 'глаз'), слово 'кто?' (Dime B aaj̲o̲ 'кто?', Ari B ajie 'кто?', Ometo C aj 'кто?' из куш. *'AjjU 'кто?'), 'где?' (Ometo audee & ajdee 'когда?' из куш. *'Aj(j)U-dA 'где?') и т.д. Наконец, упомянем сохранение в Kafiċo общекушитского чередования простых и геминированных согласных в глагольных корнях - явление, очень трудно объяснимое, если не принимать предположения о кушитском (или вообще афразийском) происхождении западнокушитских языков.

Остаётся ещё вопрос о генетической принадлежности языка Mbugu (Ma'a). Дж.Гринберг (Greenberg SAIC 51, LA 49) относит этот язык к южнокушитским. В Mbugu действительно есть очень большой пласт кушитской лексики. Однако вся морфология этого языка - бантуская (бантуская система именных классов, бантуское словоизменение глагола), что заставляет считать Mbugu принадлежащим к группе банту - хотя и нельзя отрицать важности исследования лексики этого языка для кушитологии.

Вопрос о классификации афразийских (семитохамитских) языков решается с гораздо бо́льшим трудом, чем

вопрос о принадлежности отдельных языков к этой семье в целом. Лишь семитская и берберская группы выделяются легко, ибо каждую из них образуют близкородственные языки, а прасемитские (resp. праберберские) инновации столь многочисленны и очевидны (например, системы числительных), что отнесение тех или других языков к семитским или берберским обычно трудности не вызывает. Наоборот, для кушитской группы языков (как и для чадской) характерна удаленность отдельных составляющих их языковых подгрупп друг от друга. Использование таких критериев, как личные местоимения или форманты глагольного спряжения, здесь мало продуктивно, поскольку местоимения и форманты спряжения одни и те же в разных группах афразийских языков. Для доказательного и окончательного распределения афразийских языков по группам нужно создать сравнительно-историческую фонетику не только кушитских, но и чадских языков, нужно более или менее полно реконструировать пракушитскую и прачадскую морфологию.

Сейчас работа по реконструкции истории чадских языков только начинается. Пока она не выполнена, отнесение отдельных языков к чадским либо кушитским остаётся еще, в сущности, на уровне рабочей гипотезы, подкрепляемой преимущественно аргументами лексического характера. Так, рот в большинстве кушитских языков обозначается корнем *ʼAp(p)- (см. §§ 40, 70), тогда как в чадских языках выступают иные корни: *ṗwA (генетически тождественный кушитскому *ʼAp-/*ʼApp- ?) /см. Иллич-Свитыч ЧЛС № 5.5/, корень на *m- (Musgu ma, Mandara me̱me), корень типа Logone kalge, Buduma gaj. В других случаях корни, единые в этимологическом отношении, обнаруживают общечадские

инновации, отсутствующие в кушитских языках, и обратно. Так, в самых разных подгруппах чадских языков слово со значением 'рыба' возводимо к корню *kI-l(A)p^{h}A (Иллич-Свитыч № 2.15, Jungraithmayr RS 419), тогда как соответствующий по значению и происхождению корень в кушитской группе имеет вид *ḳ^{w}AltA ['] m- (см. § 20). Различие, объясняемое пракушитскими и прачадскими инновациями, позволяет показать чадское происхождение у таких разных языков, как Kulung (klufa 'рыба'), Banana (kulufa 'рыба'), Musgu (ɦilif 'рыба'), Wandala (kə̀lfe 'рыба'), Bura (kilfa), Zumu (ɦorfin), Kulere (kiɽif), Hausa (kíifíi) и т.д. Наоборот, сохранение в корне согласного *m и/или *t (*ṭ) позволяет опознать язык как кушитский: Oromo ḳurṭummi 'рыба', Sidamo ḳilti'mi 'рыба', ^{c}Afar kullum 'рыба' и пр. Кушитским признаком является и наличие корня ^{*c}A[j]3-/^{*c}A[j]33- как обозначения рыбы (см. § 93).

Лексические критерии, конечно, можно обобщить и количественно оценить методом лексикостатистики[11], однако во избежание грубых ошибок такую работу лучше выполнять после создания сравнительных фонетик кушитских и чадских языков. С другой стороны, после реконструкции общечадского и общекушитского языковых состояний правильное отнесение отдельных языков к

---

[11] Лексикостатистические подсчёты по кушитским языкам проводились М.Бендером (Bender NLC, LE) и Х.Флемингом (Fleming CWC), но результаты их подлежат ещё проверке с точки зрения сравнительной фонетики. По чадским языкам, насколько известно, лексикостатистические подсчёты или классификация на глоттохронологической основе не проводились.

числу кушитских либо чадских будет возможно и без лексикостатистики, а просто на базе критерия возможности либо невозможности объяснить грамматику и лексику языка как результат развития пракушитского resp. прачадского языкового состояния.

Среди всех языков, относимых к кушитским, в этом отношении самыми спорными являются западнокушитские (в иной терминологии - "омотские"), ибо в их грамматике (по Х.Флемингу, и в лексике) содержится меньше очевидных кушитских элементов, чем в северно-, восточно-, центрально- и южнокушитских. Поэтому Х.Флеминг недавно (Fleming CWC) поставил вопрос о возможности выделения западнокушитских языков (в т.ч. и языков ари-банна) в самостоятельную "ари-каффскую" ветвь афразийской языковой семьи. Кардинальный путь решения вопроса - это реконструировать общеомотское (общеарикаффское) языковое состояние и сопоставить его с общекушитским, восстановленным на базе сравнения северно-, центрально-, восточно- и южнокушитских языков, с целью выяснения выводимости или невыводимости общеомотского из общекушитского. Например, самостоятельность омотской ветви будет доказана, если в ней будет обнаружено много праафразийских архаизмов, неизвестных "бесспорно кушитским" языкам. В любом случае, для выяснения вопроса нужно собрать и сопоставить весь инвентарь корней и грамматических морфем всех омотских языков. Без этого серьёзное решение вопроса о месте омотских (ари-каффских) языков в афразийской семье невозможно. Имеющийся же в нашем распоряжении этимологический материал не противоречит традиционному отнесению омотских языков к кушитской ветви афразийской языковой семьи.

О задачах настоящего исследования

§ 4. Задачи работы очерчиваются следующим образом.

Рассматривается как начальный, так и интервокальный консонантизм. Реконструкцию вокализма для пракушитского пока ещё предпринимать рано, ибо эта задача неотделима от углублённого изучения морфологии и словообразования (ввиду широкого развития апофонии). То же касается и реконструкции истории акцентологии - тем более, что акцентные системы большинства современных кушитских языков еще по-настоящему не описаны.

За пределами работы осталось также изучение сочетаний согласных. К этой теме, требующей особого исследования, автор намерен обратиться в будущем.

Как известно, сравнительно-историческая реконструкция в фонетике предполагает выполнение двух операций: 1) установление рядов регулярных звукосоответствий, 2) выявление тех случаев, где несколько рядов соответствий отражают одну древнюю фонему в разных условиях окружения, что проявляется в наличии между ними дополнительного распределения относительно некоторых условий окружения. Надо сказать, однако, что вторая операция не может быть полностью выполнена на настоящем этапе развития кушитологии, пока неизвестна история вокализма и акцентологии кушитских языков: ведь к числу важнейших комбинаторных условий в развитии согласных относятся их вокалическое окружение и позиция относительно ударения и тонов, а поскольку эти условия окружения пока неизвестны, мы нередко временно принимаем в качестве разных пракушитских согласных фонем то, что в будущем может оказаться разными манифестациями одной фонемы. Есть,

например, подозрение, что тот ряд звукосоответствий, который мы обозначаем символом *c̱, в действительности отражает не особую согласную фонему, а частный случай фонемы *c в особых (не определимых пока) условиях окружения (видимо, акцентного или вокалического). Ряд соответствий, обозначаемый символом *w̱- ("ослабленный *w) также, вероятно, отражает фонему *w- в некоторых специальных окружениях. Короче говоря, историческая кушитология находится сейчас в положении, сходном с положением индоевропеистики до открытия закона Вернера и даже до открытия закономерных соответствий гласных. Если бы на том этапе развития индоевропеистики применялись современные методы реконструкции, пришлось бы принять два интервокальных *t (из которых один дает др.-в.-нем. -t-: muoter, а другой - др.-в.-нем. -d-: bruoder) и два *kʷ- (из которых один дает др.-инд. k-, а другой - c-), хотя теперь мы знаем, что перед нами в каждом случае одна фонема в разных акцентных resp. вокалических окружениях [12].

Во многих случаях можно догадываться о палатализующем либо лабиализующем влиянии соседних гласных (либо глайдов соседних дифтонгов). Согласные новокушитских языков нередко содержат информацию о соседних гласных (либо глайдах) общекушитского времени. Например, в числительном 'пять' мы находим k- в одних кушитских языках (Saho R kawan & koon, ᶜAfar R koon, Bajso F ke̱ni & ke̱n, Konso F keni, Iraqw W ko-'an и пр.) и č-, š- в других (Geleba F čan, Arbore

[12] Отвлекаемся при этом от того исторического факта, что на раннем этапе развития индоевропеистики фонема *kʷ вообще не была выделена в качестве особой, отличной от *ḱ и *k.

F čan, Somali Isaq A šán, Oromo M šani и пр.). Такое же соотношение наблюдаем и в некоторых других корнях, например в слове со значением 'птица': Saho Wl kimbir, ᶜAfar R kimbiir, но Somali R šimbir, Oromo T šimbirro. Казалось бы, можно прийти к заключению о существовании особой фонемы (палатализованного *ḱ-). Однако следы чередования такого предположительного *ḱ- с обычным *k- (Somali Isaq A šán 'пять', но kónton 'пятьдесят') при полном отсутствии чередований начальных согласных в пракушитской системе заставляет скорее принять иную гипотезу: перед нами не палатализованный (или палатальный) *ḱ-, а сочетание *k- с каким-то переднерядным гласным (или i̭-образным глайдом восходящего дифтонга), чередующимся с иным, не палатализующим гласным (откуда k- в Somali kónton). Не имея пока возможности установить природу этого палатализующего вокалического фактора, мы условно обозначаем его посредством *i̭: *ki̭AmpAr- 'птица', *ki̭A'ṷAm(-t)- (в производных - *kA'ṷAm-) 'пять'[13]. Такое обозначение не предрешает решения вопроса о том, что такое *i̭A: дифтонг или переднерядный гласный. Чередование такого *i̭A с гласным, не вызывающим палатализации(*A) вполне понятно в условиях языка афразийского происхождения с развитой апофонией. Сходным образом лабиализующий вокалический фактор (огубленный гласный или глайд) обозначается посредством символа *ṷ.

Принимая эти условности, мы стремились по возможности фиксировать в символической записи всю ту фонологическую информацию о пракушитском корне, которую

---

13 Влияние гласных на соседние велярные согласные в работе специально не рассматривается, хотя и имеется в виду при реконструкциях (см. §§ 60,69 и пр.).

содержат согласные в новокушитских языках – будь то информация о пракушитских согласных или информация об их древнем окружении. В будущем, после изучения истории кушитского вокализма и акцентологии, надобность в этих условностях отпадёт, ибо тогда информация об окружении будет записываться непосредственно в символах гласных и акцентов.

Условности записи

§ 5. При транскрипции слов и звуков в новокушитских и др. языках применялись следующие условные знаки.

Посредством точки под глухой согласной буквой отмечается глоттализация (ṭ, p̣, ḳ, q̣, c̣, č̣, x̣). Исключение составляет запись ḥ, посредством которой по традиции передаётся глухой фарингальный (типа арабского ح). Точка под звонким согласным указывает на глоттализованный инъективный: ḍ (звук типа хаусанского ɗ), ɓ, ǯ̣, g̣ и пр. Диакритика ̦ под согласным передает церебральность: d̦, ț, p̦. Для языков, по которым нет точной информации о характере "эмфатического" d (глоттализованный, какуминальный или глоттализованный какуминальный),сохраняем традиционный знак ḍ. "Эмфатические" (фарингализованные, веляризованные) арабского, берберских и некоторых других языков также передаем посредством подстрочной точки.

Знак ^{c} передает звонкий фарингал (араб. ع). Знак ' – это гортанная смычка.

Фрикативность передается горизонтальной чертой под буквой или над ней (ḇ, p̄, ṯ, ḏ, ḡ). Для фрикативного велярного и увулярного применяется буква x.

Буквы q и ɡ передают глухой и звонкий увулярные смычные, буква j - палатальный полугласный, буквы c и ʒ - глухую и звонкую свистящие аффрикаты. Для обозначения шипящих применяется гравис (s̀, c̀, ʒ̀ и пр.), который по техническим причинам заменяет гачек (š, č и т.д.). При цитировании материала настоящей работы рекомендуем пользоваться традиционным знаком гачека.

Диакритика ̂ над согласным обозначает латеральность: ŝ - глухой латеральный фрикативный, ĉ - глухая латеральная аффриката.

Заднеязычный носовой передаем знаком ṅ.

В гласных подчёркивание передает открытость (e̲ = ɛ, o̲ = ɔ). Буква ä применяется для передачи переднего а (англ. æ) или закрытого а (типа португал.[ɐ], англ.[æ] и т.д.). Гласный неполного образования ("редуцированный") и гласный среднего или смешанного ряда передаем знаком ɨ (что равнозначно ə), соответствующий огубленный - знаком ʉ. При передаче форм из материалов М.Бендера (не объясняющего фонетического значения используемых символов) его знаки ɪ, ʊ, ɨ, ʊ, ʌ заменяем соответственно знаками i̲, u̲, ɨ, ʉ, a̲.

Долгота гласного передаётся удвоенной буквой (aa, ii, oo). Принадлежность одинаковых гласных к разным слогам отмечается слогоразделителем '.

В языках и диалектах, в которых описаны тоны (Somali Isaq A, Iraqw W,WI, Gorowa W, Awija P,H) обозначаем тоны диакритиками: ́ - высокий тон, ̀ - низкий, ̂ - падающий. В других языках и диалектах ́ передаёт место ударения.

Приводя материал по языкам, записанный в эфиопской графике, пользуемся транслитерацией, помещая ее в наклонные скобки / /. При этом букву ሠ передаем

как /ŝ/, а букву θ - как /ĉ̣/ (имея в виду латеральность этих звуков в древнеюжноаравийском прошлом).

В формулах звукосоответствий приподнятое над строкой ^{U} правее буквы указывает на соседство согласного с огубленным гласным (g^{U} , k^{U} , q^{U} и пр.).

В наименованиях языков и диалектов Африки применяется та же латинская транскрипция, но в несколько упрощенном виде: не отмечается долгота гласного (Isaq вместо Isaaq), опускается знак для начальной гортанной смычки (Ammar'ar вместо 'Ammar'ar).

§ 6. В реконструкциях, помимо уже упомянутых в § 5 условностей, применяются ещё некоторые символы.

Гласные в пракушитских реконструкциях обычно не указываются, а место гласного в корне и слове отмечается символом A (неспецифицированный гласный). В случаях, когда известен лишь класс согласных (дентальный смычный, огубленный велярный смычный, аффриката, сибилянт, ларингал и т.п.), но невозможно однозначное определение фонемы, используется прописная буква (H - ларингал неизвестного качества, P - губной смычный, T - дентальный смычный, K - велярный, K^{w} - огубленный велярный, S - сибилянт, C - аффриката, N - носовой, R - плавный). Спорность реконструкции согласного отмечается посредством вертикальных квадратных скобок [ ] . Там, где такой неспецифицированный согласный или спорный (в квадратных скобках) согласный есть дизъюнкция 2-3 конкретных фонем ("ḳ- или k-", "d- или ʒ-", "c, c̣ или ĉ̣"), мы в необходимых случаях помещаем перечень этих фонем в круглых скобках после реконструкции: запись "*wA[ḳ]-(*ḳ, *q̣)" надо понимать как "*wAḳ- или *wAq̣-", запись "*PAd- (*p-, *p̣-)" означает "*pAd- или *p̣Ad-".

3 1554

Наклонные квадратные скобки /[ ]/ указывают на сомнение в наличии фонемы в корне: "*bAr/[r]/-" означает "*bArr- или *bAr-", запись "*tA/[H]/j-" следует понимать как "*tAHj- или *tAj-".

Наклонная черта (/) отделяет друг от друга чередующиеся варианты корня: "*pAk-/*pAkk-" означает "*pAk-, чередующееся с *pAkk-".

В круглые скобки заключаются элементы корня, присутствующие не во всех чередующихся вариантах. Иными словами, запись "*pA(k)k-" равнозначна записи "*pAk-/*pAkk-".

Структура этимологической статьи

§ 7. Этимологические статьи строятся по следующей схеме.

1. Реконструируемый пракушитский корень (аффикс).

2. Значения слов в кушитских языках. Предположительно более древние значения помещаются вначале, предположительно более поздние – за ними в круглых скобках. Впрочем, вопрос о филиации значений не играет существенной роли в сравнительно-фонетической работе, и мы не стремились к идеально точной передаче значений и воссозданию семантической истории слов и корней. Предлагаемое в этимологических статьях деление значений на более древние и поздние носит во многом условный характер. Все значения нумеруются арабскими цифрами.

3. Словарные материалы (слова и морфемы) отдельных кушитских языков. Слова по каждому языку записаны по следующей схеме: а) название языка в латинской транскрипции с прописной буквы, а вслед за ним

при необходимости и название диалекта - также в латинице с прописной буквы, б) однобуквенное или двубуквенное сокращение фамилии автора, по печатным или рукописным материалам которого цитируется слово (в соответствии со списком сокращений на стр. 369-374), в) слово или основа слова, г) номер значения (в соответствии с нумерацией в начале этимологической статьи). Разные слова (основы) в пределах одного языка (диалекта), данные разных авторов по одному языку и диалекту и материалы по разным диалектам одного языка разделяются запятыми, а материалы разных языков - точкой с запятой. Для указания на варианты слова (основы) с одним и тем же значением в одном языке (диалекте) по одному и тому же автору между вариантами ставится знак &. В случаях, когда слова (основы) разных языков или диалектов (по данным одного и того же автора) полностью совпадают по звучанию и по значению, используется сокращенная запись с дефисами между названиями языков (диалектов). Например, запись "Kambatta-Alaba-Darasa M ik- 2,1" равнозначна записи "Kambatta M ik- 2,1; Alaba M ik- 2,1; Darasa M ik- 2,1" (т.е. "в языках Kambatta, Alaba и Darasa по данным М.Морено слово с основой ik- означает 'стать','быть'"). Запись "Ometo Gidičo-Zajse B me̱ḳe̱te 1" равнозначна более полной: "Ometo: Gidičo B me̱ḳe̱te 1, Zajse B me̱ḳe̱te 1" ("в языке Ometo в диалектах Gidičo и Zajse по данным М.Бендера слово me̱ḳe̱te означает 'кость'"). В языке Oromo имена существительные приводятся в форме общего (немаркированного, объектного) падежа, а при необходимости - и в форме номинатива (с пометой nom.), в Beḍawje Ammar'ar - в форме объектного падежа абсолютного состояния и/или в субъектно-объектном падеже определенного состояния (с артиклем).

4. После знака // приводятся родственные корни других афразийских языков. Мы не стремились к исчерпывающему перечислению всех возможных генетических связей кушитского корня в пределах афразийской семьи. Приведены лишь наиболее очевидные, на наш взгляд, сближения.

5. Затем, после знака // и пометы "Н." приводятся библиографические ссылки на генетические сопоставления афразийского корня с корнями других предположительно родственных языков, а также ссылки на те сближения между ностратическими языками, в которых кушитский (или вообще афразийский) материал не указан, но, как представляется, должен был бы быть указан. И здесь мы тоже не стремились к исчерпывающему перечислению возможных генетических сближений, поскольку это далеко выходит за пределы задачи, поставленной перед исследованием по сравнительно-исторической фонетике кушитских языков.

В библиографических ссылках приводится полностью фамилия автора и в случае необходимости сокращение названия работы (сокращения раскрываются в библиографии на стр. 338-366), а также номер страницы либо номер этимологии (в последнем случае со знаком №).

Нотация для египетского и семитских языков

	Принятая в работе нотация	Традиционная нотация
Егип.:	’	ꜣ
	ċ	ṯ
	ʒ̀	ḏ
Прасемит.:	*s̀	*š (> س, שׁ)
	*ŝ	*ś (> ش, שׂ)
	*ṣ̂	*ḏ̣, *ḍ (> ض, צ)
	*ḏ	*ḏ, *đ (> ذ, ז)
	*ṯ	*ṯ, *þ (> ث, שׁ)
	*ṯ̣	*ṯ̣, *þ̣ (> ظ, צ)
	*ḡ	*γ, *ġ (> غ, ע)
	*ḳ	*q, *ḳ (> ق, ק)
Араб.:	g̀	ǧ (ج)
Др.-ю.-арав.:	s̀	𐩪 (s_1 в нотации Леслау)
	ŝ	𐩦 (s_2 в нотации Леслау)
	s	𐩯 (s_3 в нотации Леслау)

Об особенностях передачи эфиопской графики см. § 5. В остальном нотация для семитских и египетского языков не отличается от традиционной.

СМЫЧНЫЕ СОГЛАСНЫЕ

1. Губные согласные

§ 8. Общекушитский начальный *b определяется следующим рядом соответствий: Bilin-Xamir-Xamta-Ḳwara-Dembea-Ḳimant-Awija-Damot b, Beḍawje b, Saho-ᶜAfar b, Somali b, Bajso b, Rendille b, Oromo b, Konso b, p, Gidole b, Sidamo-Kambatta-Alaba-Hadija b, Bambala b, Dahalo b, Ometo b, Jämma b, Kafičo-Moča b, Bworo b, Anfilla b, Gimirra b, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge b, а также с меньшей степенью надежности (ввиду малочисленности примеров) Arbore b, Geleba b, Mogogodo p, b, Asa b, Ngomvia b. Кушитскому *b- регулярно соответствуют семитское *b, египетское b, чадские *b и *ɓ.

Некоторые характерные примеры:

*<u>bAj</u>- 'место' /1/ (откуда 'к' /2/): Sidamo M ba'a 1 (indiv. ba'iččo), C bajiččo 1, beččo 1; Hadija PB bejo 1,2, Д bejjo 1,2: manč̌o bejjo 'к человеку'; Kambatta C biečču 2; Kafičo C bič 2; сюда же, видимо, относятся падежные суффиксы некоторых кушитских языков (содержащие фонетические рефлек-

сы не начального, а интервокального *b): Beḍawje -b (локатив), Ḳwara -waa (направительный падеж), Sidamo -wa (направительный падеж), Ometo -o 'к' // ср.сем. *bi-/*ba- - предлог места ('в'), орудия (= творительный падеж), замены ('за') (см. Brockelmann GVG 1.495, 2.363-377, Дьяконов ЯДПА 262, 350, Aistleitner № 486, Gesenius-Buhl 79-81, Сегерт 48, Бауэр 96-97); возникновение такой семантики в семитском легко себе представить хотя бы по аналогии с Hadija (где слово bėjjo означает 'место', а отсюда 'в', 'к', 'вместо'); далее егип. EG bw 'место', bj.t 'место' и чад. *bA > Angas Fk pii 'место' ('a place, spot'), Montole Jg bi 'место', чад. *m-bA > Angas Fk be 'сторона, направление', Ankwe G be 'место'. Ср. Leslau SEC № 4.

*bA(g)gA^c- 'овца' /1/ (>'козел' /2/): Bilin R bägga 1, pl. bägg; Xamir R bega 1, pl. big; Xamta CR biga 1, pl. bigan; Ḳwara R baga 1, pl. bagan; Ḳämant CR bäga 1; Beḍawje R book 2, Д bok 2; Kafičo C bagee 1; Bworo C baggoo 1; Iraqw W, Gorowa W, Alagwa W bee^{c}i 1; Burunge W bee^{c}imo 1, F bee^c- 1; из кушитских - Gi^{c}iz Dl /baggi^c/ 1, Tigre LH /bäggu^c/ 1, Tigraj R /baggi^c/, Am. Г bäg 1.

*bA[j]- 'не быть, не делать' /1/, глагол-отрицание /2/ (>'не мочь' /3/, 'не найти' /4/, 'не иметь' /5/, 'быть лишённым' /6/, 'нехватать' /7/, 'не' /8/, 'отсутствовать' /9/): Bilin R bi-, Xamir R bi- 6,3,7; Ḳwara R bi- 6,3; Ḳämant CR bi- 5; Beḍawje R, Д baa 8 (запретительное 'не'); Hadija Д be'- 'не делать', 2; Kambatta Ls bä'a 'is not', C -ba 8; Darasa C -ba 8; Ometo: Wolamo C, Zala C bawa 9, Kojra C baa 9, Zajse C ba'a 9 // егип. EG bj 'нет', чад. ИС *bA(j) 'не'.

*bAr-/*bArr- 'утро' /1/(откуда 'завтрашний день' /2/, завтра /3/, восток /4/): ᶜAfar R bera 2,1; Saho R bera 2,1; Somali: R bärri 1, bäri 4, Isaq A waagu wâa berijjajja 'the day is dawning'; Bajso F gebari 3 (по Х.Флемингу, из *ge- 'день' + *bari- 'завтра'); Oromo Tulama M boruu 3; Konso F parre 3; Sidamo C barraa, M barra 'день, время' (вероятно, контаминация с корнем *bAl-/*bAll- 'день' /см. § 61/, связанная с закономерным переходом кушит. *-l- в Sidamo -r-); Bambala F buru 3 // И.М.Дьяконов (Дьяконов П) предлагает сопоставить этот корень с сем. *bhr 'сиять' (Gesenius-Buhl 86). Ср. Arbore S berdeilo 'день'.

*bAll- [/*bAl- ?] 'перо' /1/ (откуда 'крыло' /2/, 'веко' /3/, 'страница' /4/, 'чешуйка рыбы' /5/): Somali: R baal 1,2, pl. baalal, Isaq A bâal 1,5,3,4, pl. baalal; Bajso F bal & baale 1; Oromo T baala 1, nom. baalli, V bale 2; Konso F balla 1; Sidamo F ballièo 1; Hadija PB balla'e 1; Kafièo C baaloo 1.

*bAᶜA [t] - 'антилопа oryx' /1/, 'антилопа beisa' /2/: ᶜAfar R beᶜida 1; Saho R beᶜida 1; Somali R beᶜid & biᶜid 2,1; Burunge F ba'uru 1.

*bA [jA] n- 'дикий зверь' /1/('дикая свинья' /2/, 'свинья' /3/): Rendille F bina' 1; Oromo: T binensa 1, f. binenti, Tulama M binéensa 1, pl. bine(j)waan, Borana An boojje' 3; Konso F pinenda 1; Gorowa F bainimo 3; Alagwa F, Burunge F binimo 2 ('bush pig').

Много корней с начальным *b- представлено во второй части работы в связи с рассмотрением интервокальных согласных: *bAᶜAr(r)- 'бык' (см. § 64), *bAk- 'плакать' (см. § 76), *bAʒ̇(ʒ̇)- 'отказываться, препятствовать' (см. § 96), *bAsAw- 'зерно как пища, блюдо из зерна' (см. § 90), *bA(q)gʷ- 'быть скисшим, кислым,

гнилым' (см. § 87), *bAkk^{w}- 'дождевая туча, облако, туман' (см. § 80), *bA(k)k^{w}- 'живот, бок' (см. § 80), *bAḳ^{w}-/*bAḳḳ^{w}- 'тыква' (см. § 81), *bAḳḳ^{w}- 'течь' (см. § 81), *bAḳ^{w}-/*bAḳḳ^{w}- 'быть пустым, лысым' (см. § 81), *bAḳ-/*bAḳḳ- 'видеть' (см. § 77), *bAr-/*bArr- 'быть сухим' (о погоде) (см. § 64), *bAr- 'наружное пространство' (см. § 63), *bAl- 'кровь, кровоточить' (см. § 60), *bAll- 'облако, небо' (см. § 61), *bAl-/*bAll- 'глотка, шея' (см. § 62), *bAll-/*bAl-/*bAllAll- 'быть горячим, кипеть' (см. § 62), *bAṭ- 'делить, отнимать, отделять' (см. § 74) и т.д.

См. также Долгопольский КГ § 1, №№ 1.1-78.

§ 9. Общекушитское начальное *p- даёт в отдельных языках следующие регулярные отражения: Agaw (Bɨlin, Xamir, Ḳwara, Ḳɨmant, Awija и пр.) f, Beḏawje f, Saho-^{c}Afar f, Somali f, Rendille f, Oromo f, Sidamo-Kambatta-Hadija f, Bambala f, Ometo p & f (по диалектам), Jämma f, Kafičo h, Moča p̄, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge f. По другим языкам представлены лишь единичные корни, в которых находим следующие отражения (регулярность которых не доказана): Bajso p, Mogogodo p, Dume f, Gimirra p, Asa-Ngomvia f.

Некоторые типичные примеры:

*pAnAtt- 'грязь, мусор' /1/, 'навоз' /2/ (откуда 'лошадиный, коровий и т.п. навоз' /3/, 'лошадиный навоз' /4/, 'ослиный навоз' /5/) : Xamir R fändɨja 1, pl. fändi(t); Beḏawje R findo & finḏo 1; Somali: R fanto 2, Isaq A faanto 3; Oromo T, Ls faando 2; Ḳabenna Ls fanduta 2; Hadija PB fiinda 4; Moča Ls p̄aando 4,5; из кушитских – Am. R /fandija/ 1.

*pAr- 'палец' /1/ (откуда 'пальцы, рука' /2/): ^{c}Afar

R feera 1; Saho R fera 1; Somali A far, R far 1; Rendille F farro 2; Bajso F per 1; Kambatta F far 1; Ometo Kojra C partaa 1 (в Ometo наблюдаются трудно объяснимые диалектные варианты: Ometo M biradde, Wolamo C beradde & beradjaa, Čara C harçaa 1)// чад. ИС *pʰAr(A)ŝ A 'ноготь' – см. Иллич-Свитыч ЧЛС № 2.3, Jungraithmayr SJ 48 //Н.: Долгопольский КГ № 2.10, Иллич-Свитыч МС 351 s.v. 'ноготь', Долгопольский ГД № 105.

pAllAç- 'разделять, отделять' /1/, 'расчёсывать' /2/: Bilin R, Kwara R, Dembea R fäl- 2; Awija H felec- 1; ᶜAfar R fil- 2; Saho Wl -ifli(j)- 1 ('to separate'), filis- 'to scratch', R fil- 2; Somali: R, Isaq Bl fiḍ- 2, Somali R fiḍin & fiḷin 'келаль (деревянный гребень)'; Oromo T fil- 2; Sidamo M fil- 2 (из Oromo?), Ls fiṭṭi- 2; Kabenna Ls fiççò 2; Moča Ls p̄içça- 2; из кушитских – Gǝᶜǝz Dl /flṭ/ 1. В части агавских языков (Bilin, Kwara, Dembea), в Saho, ᶜAfar и Oromo можно предполагать переосмысление рефлекса аффрикаты как породообразующего суффикса (-s-), а отсюда – обратное образование глагола без этого третьего согласного (т.е. глагола вида *pAll-) // возможно, родственно сем. корням *plk (аккад. Di palāku 'отделять') и *plḳ (араб. flḳ 'раскалывать', арам. Lv palkā 'Riss, Spalt')

*pA'An- 'мясо' /1/, плоть /2/: Oromo: T, V fon 1,2, nom. foni, Ft foni 1,2, Kottu B foon 1, Mačča B fon 1, Borana B foon[1] 1; Iraqw G,W fu'uni 1, WI fu'ûni & fu'ûnai 1, Dm fu'unai 1; Gorowa W fu'unaai 1; Burunge Dm fu'unai 1; возможно, также Dime B woho 1, Ari B wa 1, Banna B waa 1.

*pA[H]j- 'стрела' /1/, 'лук (Bogen)' /2/: Oromo G fue (т.е. fu'e) 1, Cs fia (= fi'a) 1, Ft futassi 1,

2 (в материалах T, Tt, An, Д и М отсутствует); Mogogodo Ho,G paha 2; Alagwa W, Burunge W,G faje 1.

*pAl-/*pAll- – название какой-то кости (откуда: 'кость' /1/, 'головка берцовой кости' /2/, 'коленная чашка' /3/): Beḍawje F filik 2,3; Iraqw WI fâra 1, pl. fâḍu, W fâra 1, pl. fâdụ; Gorowa W fâra 1; Alagwa W, Burunge W fara 1, pl. faradu; Ngomvia F fala'a-to 1, pl. falala; из кушитских заимствовано Mbugu F i-fuara 1.

В других разделах рассмотрены ещё некоторые корни на *p-: *pAj(j)- 'быть здоровым' (§ 67), *p̣AjAd- 'считать' (§ 67), *pUt(t)- 'щель' (§ 73), *pAq(q̣)- 'сгребать' (§ 85), *pAċ- 'сгребать, мести' (§ 98). См. также Долгопольский КГ § 2, №№ 2.1-24.

Как явствует из имеющегося материала (в т.ч. из примеров, приводимых в настоящей работе), кушитский начальный *p- находится в регулярном генетическом соответствии с сем. *p, егип. f и чад. ИС *p^{h} (см. Долгопольский КГ § 4).

§ 10. Символом *p̣- мы обозначаем начальный согласный (видимо, глоттализованный), который даёт следующие отражения в современных кушитских языках: Bɨlin f, Xamir f, Ḳwara f (и p?), Ḳɨmant f, Awija p & f, Beḍawje f, Somali b, Oromo b, Sidamo f & b, Ometo p & f (по диалектам), Jämma f, Kafiċo p & p̣ (а также h), Moċa p̣, Iraqw p, Burunge p, Единичными примерами представлено Saho-^{c}Afar f. Кушит. *p̣- находится в соответствии с сем. *p, егип. p и чад. *p (по В.М.Иллич-Свитычу).

Примеры:

*p̣An[G]- 'открывать' /1/ (откуда: 'открытое место' /2/, 'равнина, плато' /3/, 'отверстие' /4/, 'передняя

дверь' /5/, 'дверь' /6/): Somali R ban 2, A ban 3, pl. banan; Oromo Borana An ban- 1; Sidamo M, C, Kambatta M, C, Tambaro M fan- 1; Hadija PB, M fan- 1; Ometo: Gofa M pinge- 1, pinge 4, Wolamo C fangie 6; Iraqw WI piindâmo 5, pl. piindo, Dm pindo 6 (отглагольное образование с суффиксом *-tA); Burunge W piing(i)- 'закрывать' (отыменное образование от *pAnG- в значении 'дверь') // егип. EG pn^{c}j.t 'замок' или 'ключ'; чад. *p^h[w]AńA & *b[w]AńA (из *pUHAńA ?) 'открывать', откуда Hausa Bg fanje & banje 'расчищать участок, объяснять, раскрывать (тайну)', Margi Hf fwań & bwań 'открывать'.

*pAh(A)d- 'бедро' /1/ (откуда 'interno della coscia' /2/): Somali: R ba'udo & baudo 1, Isaq Bl bawdo 1, Lr baudo & boudo 1; Ometo Haruro CR paadaallaa 2 // сем. *pAh̆(A)d- 'бедро, ляжка', чад. ИС *pA(n)dA 'бедро' (подробнее см. ниже § 72).

pAR- (-r-, *-l-) 'быть открытым' (о глазе) /1/, 'смотреть' (откуда 'зеркало' /2/, в каузативе - 'открыть' [о глазе] /3/): Awija H parr- 1, P, H parc- 3; Kafičo C heraboo & herawoo 2; Moča Ls pärawi 2.

pA[r]AÇ- (-ç-, *-ĉ-) 'быть вырванным с корнем' /1/: Moča Ls pariĉa 1 // ср. копт. Sp pôrk & p^{h}ôrk 'вырвать' (по В.Шпигельбергу, из егип. демотич. GT prḳ) и сем. *prḳ 'вырвать, выпустить' (Gesenius-Buhl 662) либо сем. *prṭ 'рвать, сорвать' (Gesenius-Buhl 659).

*pAh- 'толочь' /1/ (?): Alagwa W puhuum 1 (-uum - суффикс) // егип. EG pḫ' 'раскалывать'.

*pUpp- 'дуть' /1/ ('раздувать' /2/, 'кузнечный мех' /3/): Bilin R fuuf j- 1; Beḑawje R, Д fuuf- 1; ^{c}Afar R, Saho R fuuf ḑah- 1; Somali R bof ḑeh-, buf ḑeh- 1, bofii & bufii 2; Oromo Ls bufa 3. Из Oromo заимствованы Sidamo Ls buuffa 3 и Hadija Ls buufu 3. Корень звукоизобразительного характера.

*pAr-/*mA-ppAr- 'рыть' /1/, 'яма' /2/, 'канава, ров' /3/: Beḍawje R ferik- 1, Amar'ar Д -ferik- 1; Saho R fara^{c}- 1; Somali R boor- 1, boor 2, Bl booran 2; Oromo R bor- 1; Kafičo C hiroo 2; Iraqw WI mapâri 3, pl. mapêero; возможно, также Konso MN peira & beira 'Feldhacke'.

*pAn- 'лоб' /1/, 'лицо' /2/ (откуда 'внешность' /3/): Awija CR feni & fen 1,2,3; Alagwa W, Burunge W paanda 1 (-da восходит к суффиксу *-tA) // сем. *pn 'лицо, перёд': угарит. pn 'лицо', арам. pn 'лицо', евр. pā-nîm 'лицо', аккад. pānū 'лицо, перёд', др.-ю.-арав. CR pnw-t, b-pnw 'перед, к'; ассоциация семитского наименования лица с корнем *pn(j) 'поворачивать' (Gesenius-Buhl 645), соответствующим египетскому EG pn' 'поворачивать(ся)', видимо, вторична.

*pAw- 'плакать': Ḳwara R few- & fuw-; Dembea R fuu-; Oromo M boo- // чад. *PAwA (откуда Hausa Bg, A hawaajee 'слёзы') и, возможно, сем. *p^{c}[w] (евр. p^{c}w/j 'стонать, кричать' и т.д.- см. Gesenius-Buhl 651). Корень звукоизобразительного характера.

pARRAt(t)- (-rr-, *-ll-) 'блоха' /1/ ('клоп' /2/): Bilin R filuta 1, pl. filut; Xamir R felta 1, pl. filit; Ḳwara R pelija 1; Ḳimant CR fäle 1, pl. fɨlät; Kafičo C pilloo 2, Cc pillo 1, R pillo & p̣illo 1 // сем. *bArġūṯ & *pArġūṯ 'блоха' (по И.М.Дьяконову, который предполагает в случаях колебаний p и b особую прасемитскую фонему *p̣, здесь следует реконструировать корень *p̣Arġūṯ), егип. EG pj 'блоха'. См. Дьяконов СХЯ 18, прим. 22.

*pAr-/*pArr- 'лететь' /1/, 'прыгать' /2/: Bilin R fir j- 1; Awija H pɨrr 2; Beḍawje R fir- 1, far- 2, fafar- 2, Д far- 2; Oromo T barar- 1, barris- 1; Ometo: M pal- 1, Wolamo C fal- 1; Jämma C fil- 2 // сем.

*prr (откуда мехри farr̥ 'лететь', сокотри fer 'лететь', араб. frr 'убегать', арам. prr 'убегать', шахри ferfir 'крыло'), егип. EG pꜣ 'лететь', бербер. *fr(w) 'лететь' (откуда Tašelhit firri 'лететь', Ait-Izdeg arfu 'лететь', Zenaga tɨfɨrwīd 'крыло'), чад. ИС *p̣ArA 'прыгать, лететь' (Ankwe G p̣aar 'прыгать', Angas G piar 'прыгать', Buduma Lk fɨr 'лететь, прыгать', Musgu Lk ɓara 'прыгать' и т.д.). См. Leslau LS 342, Nicolas LBM 193, Иллич-Свитыч ЧЛС № 5.2, Greenberg LA № 32, LCPAA 301, Cohen № 366, Calice № 36, Zyhlarz UA 167 // Н.: Иллич-Свитыч МС s.v. *p̣arA 'летать', Долгопольский ГД № 106.

*p̣Aḳ-/*p̣Aḳḳ- 'разорвать, продырявить' /1/, 'разорвать, расколоть' /2/ (откуда 'делить' /3/, 'расколоться /4/): Bɨlin R faḳ- 1; Awija CR pag̃-s- 2; Damot CR pag̃-s- 2; Oromo T ɓaḳaḳ- 4; Kaficǒ C paaḳoo 'avere sdoppio' // возможно, родственно семитским корням *pḳḥ 'открыть, расколоть' (см. Leslau LS 339) и *pḳʼ 'открыть, продырявить' (араб., эфиоп. fḳʼ), а также, может быть, египетскому EG pg 'открыть'. Корень явно идеофонического характера.

Во второй части работы рассмотрены также корни *p̣A(q)qʷ- 'опускаться' (см. § 86), *p̣ArAţ- 'красивый' (см. § 74) и корень звукоизобразительного характера *p̣Up̣p̣- 'ветер' (см. § 71). Ср. Долгопольский КГ § 3.

2. Дентальные согласные

§ 11. Начальное кушитское *d- даёт по языкам следующие регулярные отражения: Bɨlin-Xamir-Xamta-Ḳwara-Dembea-Ḳɨmant-Awija-Damot d, Beḑawje t, d, Saho-ᶜAfar d, Somali d, Bajso d, Oromo d, Sidamo-Ha-

dija d, Mogogodo d, Ometo d, Jämma d, Kafičo-Moča d, Bworo d, Anfilla d, Gimirra d, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge d. Единичными корнями представлены Konso t и Bambala d. Кушитскому *d- регулярно соответствуют сем. *d- и чад. *d-.

В языке Beḍawje соблюдается при этом следующее правило распределения рефлексов *d-: кушит. *d- даёт t- при наличии велярных или огубленных велярных в корне и d- в остальных случаях [1].

Примеры, содержащие Beḍawje t-:

*dAg[g]- 'верх' /1/, 'высота' /2/ (откуда: 'высокий' /3/, 'возвышенность, горная местность' /4/, 'юг' /5/, 'гора' /6/, 'верхняя часть горы' /7/): Bilin R dag 1,2; Beḍawje: R tagega 3, tagig 1, Amar'ar Д 'i tagéeg 4,7, tagéega 3; ᶜAfar R daga 1,4,5; Bworo Bk dago 6 и т.д.// чад. *dAGʷA 'высокий' // Н.: Долгополь-

---

[1] Два кажущихся исключения из этого правила в действительности исключениями не являются: 1. Beḍawje R diik 'петух' - это заимствование из араб. dīk 'петух'; 2. Beḍawje R darak 'холодное время года, сезон дождей' - это, по всей видимости, заимствование из какого-то агавского языка, на что указывает развитие -r- из древнего интервокального дентального смычного - ср. Saho Wl dadaᶜ 'the coastal rainy season, coastal rain'; даже если бы слово в Beḍawje не было заимствованием, мы не могли бы считать его достоверным исключением из правила, ибо соответствующий корень известен лишь в трёх кушитских языках: Beḍawje, Saho и ᶜAfar, материал которых недостаточен для однозначного определения начального согласного как *d-, поскольку такие же отражения (Beḍawje d-, Saho-ᶜAfar d-) дают кушитские аффрикаты *ʒ̀ и *ç̂.

ский КГ № 6.1. Подробнее документацию этого корня по разным кушитским языкам см. ниже в § 75.

*dAk- 'коснуться, касаться' /1/(откуда: 'ласкать' /2/, 'растирать, массировать' /3/, 'ощупывать, трогать' /4/): Xamir R dag̅- (& dag- ?) 1; Awija R dag̅- 1,2; Beḑawje: R tah- 1, tag- 1, Ammar'ar Д tah- 1; ᶜAfar R đag- 1; Saho R dag- 1; Somali R dug- 3, dugđug- 4, A đuug- 3.

*dAnK^W- 'закончить' /1/, 'выполнить' /2/ (откуда 'приготовить' /3/, 'разрушить' /4/, 'сделать' /5/): Bɨlin R dɨṅ^W- 1,2; Ḳwara R dɨṅ^W- & daṅ^W- & duw- 1,2,3; Dembea R diṅ^W- 1; Ḳɨmant CR duṅ- 1,4; Awija P dɨṅx^{W}à 1 (3 sg. m. pf.), R dɨṅ^W- 1,2; Beḑawje: R tɨk^{W}ɨk^W- 3,2, Ammar'ar Д -tk^{W}ɨk^W- 5,3, praes. -tank^{W}ik^W-/-tak^{W}ik^W-.

*dAlḳ- 'нёбо' /1/, 'мягкое нёбо' /2/, 'глотка' /3/, 'uvula' /4/: Beḑawje R telkaak 1,3; Somali R dalḥa 1, đalqo 2, A dalqe & daqle 4.

*dAgA[h]j-/*dAg[h]Aj- 'возвратить' /1/, 'поставить на прежнее место /2/ (откуда: 'вознаградить' /3/, 'ответить' /4/, 'возвратиться' /5/): Beḑawje R tegij- 1,3; Saho Wl dehe(j)- 1, R dahaj- & dihaj- 1,2,4; Ometo Haruro CR doh- 5.

*dArA[g]-, *di̯Ar[g]-An- 'луна' /1/ (откуда 'месяц /2/): А. Без суффикса: Beḑawje R terig & terik 1,2, pl. tirga, Ammar'ar Д tu̲ 'éeti̲rig 1, 'óo ti̲rig 2, pl. 'i̲ tírga; заимствования из кушитских сохраняются в соседних некушитских языках: Ajmallal Ls därraḳḳa 'свет луны', Soddo B d̲erraaḳa 1, Am. Г čäräḳa 1, Argobba Ls, B čäräḳa 1, Harari Ls čäräḳa 'свет луны', Zwaj B ṭɨrḳa 1, Kunama B teera 1, Ilit B teera 1, Mursi B tàagì 1, Tirma B te̲gi 1, Kwegu B tìgèè 1. Б. С суффиксом *-An-: Bajso F digini 1, B digi̲ni

1; Ometo Haruro CR ṭolintijo 1; в сидамских языках находим полную редукцию начального *dị̂-: Sidamo M agano 1,2, B ag̲ena 1; Hadija PB agana 1,2; Darasa B ag̲en̂ʒo 1; Kambatta Ls agäna, B ag̲en-ču 1; Bambala CR agunčo, B aguunčo 1 (в сидамских языках, видимо, Ø- из *j- из *dị̂- - ср. редукцию кушитского *j- в сидамских языках в других корнях: кушит. *jAwụ̂Anṭ- 'говорить' отражается в Hadija и Kambatta в виде woç̣-, кушит. *jA'- 'прийти' дает Sidamo e'- и т.д., см. §§ 55, 54); из сидамских языков корень проник в ометские и другие западнокушитские языки: Ometo: Б агына 1, Wolamo B 'agina, C aginaa 1, Zala C, Gofa C agɨna 1, Kojra C agunnaa & ahunnaa, B aaguuna 1, Dawaro B ageenna 1, Basketo C agan, B aagan 1, Čara C aginee, B agina 1, Zajse B aguna 1, C agunnaa 1, aginaa 2, Dače B ag̲ena 1, Dorze B ag̲ina 1, Ojda B agiina 1, Male B ag̲inne 1, Gidičo B aaguna 1, Kafičo C ageenoo, B aagg̲e̲ene 1, Moča B agane 1, Gimirra Še C ageeno, Šeko B ajkn 1 // чад. *TArA 'луна': Sura Jg tar, Angas Fk taar, Ankwe NM tar, Ngizim NM tira, Pika Kö terä, Bokkos Jg turé, ʒegu Jg te̲re̲, Mubi Lk tiri, Somraj Lk dur, Sokoro Lk daala, Tera NM ndɨra, Higi NM tire, Wandala NM tere, Musgoj NM tra, Musgu Lk tile & tele, Gidder NM tɨla, котоко П *tAḍA (Logone Lk teeḍɨ, Gulfej Lk teeḍɨ, Kuseri Lk teede, Šoe Lk tedü, Affade Sö tedi, Kö dädi, Makeri Kö täde, Ngala Kö täde и пр.), где *ḍ, видимо, восходит к сочетанию корневого *r с суффиксальным ларингалом, Bolewa Mk tere, Karekare Kö tarei и пр.- см. Newman-Ma № 66, Meek 139, Jungraithmayr RS 147.

Примеры с Beḍawje d-:

*dA[r]rAP- 'дорога' /1/, 'путь' /2/, 'след' /3/: Bilin P därɨb 1, R där(e)b 1,2, pl. därfif; Beḍawje R

dereeb & deräb & derib 2, pl. derba, Д 'u darib 1, pl. 'i darba; Saho R darib 2,3, pl. daribaa; Mogogodo Ho,G dar 2 // сем. *drb (араб. darb- 'горный проход, дорога', арам. Lv darbān 'Pforte, weiter Eingang', сир. darbā 'дорога', мехри Jn darb 'Strasse' - см. Brockelmann LS 165, Levy 1.422, Jahn 173; К.Броккельман считает сирийское слово арабизмом).

*dAbb- [/ *dAb- ?] 'холм' /1/, 'невысокая гора' /2/ (откуда: 'гора' /3/, 'возвышенное место для народного собрания' /4/, 'степь, пустыня' /5/, 'лес' /6/, 'возвышенное место, плато' /7/): Bilin R dibba 4, pl. difef & difuf (-f- вторично по аналогии с именами, где чередование -b-/-f- восходит к кушит. *-p-/*-pp- и *-p-/*-pp-); Kwara R deba 3; Dembea R debba 3, debu 3; Kimant CR däba 1; Beḍawje: R dibba & dubba 1,4, Ammar'ar Д tu dibba, dibbat 7; ᶜAfar R dubu 5,6; Saho R dibo 3,6; Somali R dabo 1,2; Sidamo M dubbo 6, C dubboo 6.

*dAqqAr-/*dAqAr- 'выгнать' /1/, 'расстаться' /2/, 'выгнать жену, расторгнуть брак с женой' /3/ и т.д.: Bilin R dakar- 3; Beḍawje R deer- 3; ᶜAfar R da'ar- 1,2; Somali R dajri- 1 и т.д. (подробнее документацию по этому корню см. ниже в § 85).

*dAl-/*dAll- 'Adansonia digitata' (см. § 62).

Ещё некоторые типичные корни (не представленные в языке Beḍawje):

*dAm[b]- 'спина' /1/, 'задняя часть' /2/ (откуда: 'за' /3/, 'возле' /4/, 'следующий, последующий' /5/, 'быть сзади, быть последним' /6/, 'ягодицы' /7/, 'сзади' /8/, 'vulva' /9/ - значение 9, вероятно, восходит к значению 7): Bilin R dänbi & dämbi 1,2,3; Somali: R dambe 5, Isaq Bl dambe- 6; Konso MN tuunda 1; Sidamo C dumbaa 4,8, M dumba 3; Kafičo C damboo 9, R

damboo 1,7; Anfilla C dombo 9; Iraqw WI danda 1, Dm danda 1; Burunge Dm danda 1 (из *damb-da из кушит. *dAm[b]A-tA с обычным именным суффиксом *-tA) // возможно, соответствует семитскому *dbr 'спина, зад' (см. Дьяконов СХЯ 50).

*dAmAn- 'облако' /1/, 'туман' /2/ (откуда: 'облачная погода /3/, туча /4/): Rendille F dubbạt 1; Oromo: F dumesa & dumeča (по диалектам) 1, T dumesa 1, nom. dumesi, Tulama M duméesaa 1,2, Maçça Д duumés-s^{a} 3, nom. duumessii, Borana B dumẹnsa 1; Sidamo C duméesa 1 (из Oromo ?); Hadija B duuba 1, C duubančoo 1; Kambatta C dumiessoaa 1, M duméesaa 1; Bworo B dawɨna 1; Ometo: Kojra B, Haruro B ḍuma 1; Na'o B do'u 1; Ari B ḍummi 1 (причина появления ḍ- в Ometo и Ari неясна); возможно, Bɨlin B dẹmna 1 и Xamir R dimena 1, pl. dimin (если это не семитизмы); из кушитских - Gɨ^{c}ɨz Dl /damanā/ 1,2, Am. Г dämmäna 1,4 // чад. *dAmAnA 'дождь', откуда Bede G demanu, Logone Lk,G, Kuseri G, Gulfei G deman id., Hausa A daamunaa 'сезон дождей'. См. Greenberg LA № 58.

В последующих частях книги рассматриваются ещё некоторые корни с начальным *d-: *dAbbAr- 'голубь' (§ 69), * dApp- 'потеть' (§ 70), *dAd- 'дикое поле; находящееся вне' (§ 72), *dAdd- 'быть толстым, объёмистым' (§ 72), *dAḳḳ^{w}Ar- & *dAnḳ^{w}Ar- 'осёл' (§ 81), *dA(q̣)q̣(-An)- 'старик' (§ 85). См. также Долгопольский КГ §§ 5-6, №№ 5.1-39, 6.1-5.

§ 12. Кушитский начальный *t- определяется следующим рядом регулярных соответствий: Bɨlin-Xamir-Ḳwara-Ḳɨmant-Awija t, Beḍawje t, Saho-^{c}Afar t, Somali t, Bajso t, Rendille t, Oromo t, Mogogodo

t, Sidamo-Hadija-Kambatta t, Ometo t, Jämma t, Kafičo-Moča t, Bworo t, Anfilla t, Gimirra t. В языке Iraqw кушитское *t- даёт, видимо, два рефлекса: 1) h - в обычных условиях и 2) t - при наличии ларингала или q в корне. Единичными примерами представлены также: Xamta ṭ, Gawata t, Konso t, Geleba t, Bambala t. Кушитскому *t- соответствуют сем. *t-, егип. t- и чад. *t-.

Некоторые характерные примеры:

*tAm'An- 'десять' /1/ (откуда происходит и компонент сложных числительных, обозначающих десятки, по значению соответствующий рус. -дцать, -десят или англ. -ty /2/): Beḓawje: R tamin & tamun 1, Amar'ar Д tamin 1, f. tamin-t, в самостоятельном употреблении (без существительных) tamin-t 1; Saho: R tamman 1, CR taman 1, Irob R taammaan, PB tammaan 1; ᶜAfar R taban(a) 1; Somali: Isaq A toban 1, Darod M toban & toḇan 1, Benadir M tommon 1, Digil M tu(m)mun̊ 1, Rahanwen PB tomun 1; Bajso F tomon & toman 1; Rendille F tomon 1; Boni Fs tauna (= tawna ?) 1; Oromo: T -tam 2, Tulama M -tama 2, южн. диал. Fs sedietaama & sodom 'тридцать', afurtaama 'сорок', Wata Fs sodan 'тридцать', afurtaam 'сорок'; Geleba Hb tomon 1; Sidamo C tobanne & tonne 1, M tona & tonne 1; Darasa M tomne 1; Hadija PB, Д tomo 1; Kambatta C tommo 1, M tona 1; Alaba PB tonno 1, CR, M tomno 1; Bambala CR tamma 1, M tam'ena & tamna 1; Ometo: Wolamo C, Zala C, Gofa C tammaa 1, Kojra C tammoo 1, Dawaro CR tammoo 1, Basketo C taḅaa, Čara C tançaa & tansaa, Zajse C taam, Doko CR tabbaa, d'A tammaa 1, Malo CR tamma 1; Bworo C taçça 1, Cb tača 1; Gimirra Б тамъ 1, Še C tamu 1; Na'o C, Šako C, Maǯi PB tamu 1; Arbore F tommon 1, S tomon 1.

*tA(k)k^{w}An- 'кусающее насекомое' /1/, 'клоп' /2/: Bɨlin R tɨg^{w}anaa 2, coll. tɨg^{w}an & tɨx^{w}an; Saho R, ^{c}Afar R tɨk^{w}an 2; Oromo T ṭukana 2; Iraqw F taḥân-mo 1 и т.д. (подробнее см. § 80).

*tA[ʾ]- 'питаться' (откуда 'пропитание, питание, источник существования' /1/, 'есть' /2/, 'пить' /3/, 'дикое животное, в т.ч. насекомое' /4/): Beḏawje R tiju 1, Д tu̱ tíju, tíju 4; Jämma C taʾ- 2 (в почтительном стиле, linguaggio di rispetto); Burunge Dm tiḡ- 3 // сем.: аккад. Di taʾāu & tēʾu 2 ('beissen, verzehren, aufzehren, auffressen'), мехри Jn towu 2, шахри Ls te 2, сокотри Ls te 2, tihi 'едящий', te(h) & the & tha 'мясо'; егип. EG t 'хлеб'; чад.: Hausa A ci (из *ti) 2, Bolewa G ti 2, Kulung G te 'еда', Bana G ti-na 'еда', Mubi Lk tija 'еда', tuwa 2, ʒegu Jg t- 2, tee 'еда', ʒonkor Jg te- 2, Ngoʒin Kö ta- 2; возможно, также бербер.: Zenaḡa Nc č- 2. Ср. Дьяконов СХЯ 43.

*tAl(l)- 'шить' /1/, 'изготовлять одежду' /2/: Bɨlin R tältäl- 1; ^{c}Afar R, Saho R tartar- 1; Somali R, Bl tol- 1,2; Iraqw WI ḥḙriit- 1.

*tAk- 'человек' /1/, 'мужчина' /2/ (откуда 'муж' /3/, в производном женского рода - 'женщина' /4/, 'жена' /5/): Beḏawje: R tak 2,3, pl. tika, f. takat 4,5, Amarʾar Д tak 1,2,3; возможно, также Iraqw WI, W hḙḙ 1, WI hârḙ 5; Gorowa W hee 1; Alagwa W heeru 1, pl. heera; Burunge W heedi 1, pl. hida.

*tAm- 'быть тёмным, темно' /1/ (откуда: 'темнота' /2/, 'тёмные ночи' /3/, 'делать тёмным' /4/, 'дым' /5/, 'облако' /6/, 'ночь' /7/): Xamir R tema 2, pl. tim 3; Ḳwara R tem- 1, tema 2; Ḳɨmant CR tem- 1, tem 2; Sidamo M tuma 2, tuns- 4; Hadija PB ṭuns- 1, ṭunsin- 4, ṭumo 2 (причина глоттализации начального соглас-

ного неясна); Ometo Wolamo C tuumoo 2; Bworo CR tuumaa 7, Bk tum 7; возможно, также Iraqw WI, W hûñki 6, pl. hûñkai. Впрочем, Hadija ţumo 2 (и прочие слова того же корня в Hadija) и Bworo ţuumaa 7 могут восходить и к древнему варианту того же корня *ţAm-, причём пермутация *ţAm-/*tAm- отражает праафразийский процесс комбинаторной (обусловленной акцентными условиями окружения?) деглоттализации исконно глоттализованных согласных // Н.: Иллич-Свитыч МС 368 s.v. *ţumA 'тёмный'.

*tiAr- (т.е., скорее всего, *tir-) 'печень': Saho R,B tiraw; ᶜAfar R,B tiroo; Somali: Wanli-Wejn F traw, Jibir F tiro; Bajso F,B toddo (из *tiAr-tA ?); Oromo T,V tiru; Hadija C tiroo; Kambatta C tiroo; Darasa F,B tiḍo (-ḍ- из *-r-t- ?); Konso F, Gato F tira; Gidole F šira; Geleba F čira; Warazi F čira; Gawata F tire, B tiri; Gobeze B čir; Ometo Wolamo B tire; Ari B turi; Banna B torobo. Подробнее см. § 63.

Некоторые корни с *t- рассмотрены в других разделах настоящего исследования: *tAkk- 'ладонь вместе с пальцами' (§ 76), *tA[g]gʷ- 'метать' (§ 79), *tAkʷ-/*tAkkʷ- 'трогать' (§ 81), *tAqq- 'заменять, быть похожим' (§ 84), *tA[j]s-/*tAss- 'ударять' (§ 90), *tUç- 'взять столько, сколько можно ухватить за один раз' (§ 102). Кроме того, см. Долгопольский КГ § 7, ММС 7.1-28.

§ 13. Кушитский начальный глоттализованный *ţ- определяется следующим рядом соответствий: Bilin-Xamir-Kwara-Kamant-Awija d, Beḍawje d & ḍ, Saho-ᶜAfar d & ḍ, Somali ḍ, Oromo ḍ, Sidamo-Hadija ţ, Jämma t, Kafičo-Moča ţ, Gimirra ţ, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge t и, видимо, также Bambala ḍ. В Rendille

находим обычно d. Кроме того, единичными корнями представлены: Mogogodo t, Ometo ç & Ø, Bworo t. Кушитскому *ṭ- регулярно соответствует сем. *ṭ-.

Примеры:

*ṭAg(g)- 'ухо' /1/, слушать /2/(откуда: 'слушаться' /3/, 'принимать во внимание' /4/, 'слышать' /5/, 'понимать' /6/, 'научиться' /7/): Bilin R digg j- 3,4; Somali R ḍeg 1, A ḍég 1, pl. ḍégo; Rendille F dogo 1, dag- 5; Oromo: T ḍagaj-, Tulama M ḍagaj- 2,3,7; Bambala M ḍaga 1 // чад. *[ḍ]AgA 'ухо, слушать' (подробнее об этом корне см. в § 75).

*ṭi̯Ag- (или *ṭi̯A'Ag-) 'кровь': Somali R ḍiig, A ḍîig; Oromo: T ḍiga, nom. ḍigni, Tt ḍika, Tulama M ḍiigaa, Maçça Д ḍiig^{a}, Borana An ḍiig^{a}; Boni Tc ḍega; Rendille F ḍig; Warazi F çex-ti; Çamaj F çeig-di; Hadija Д ṭiig^{a}, C ṭigie, PB ṭeega; Bambala CR, G; F çegi, M çegii & çi'egi; Konso G ḍiga, F ḍiika; Gato G ḍiga; Mogogodo G sogo; Ometo: M su-ca & su-ṭa & cu-ca, Male G sugu-c, Wolamo C su-ttaa, Zala C cu-caa, Gofa C su-caa, Kojra C su-caa & cu-cee, F su-ci, Haruro CR suu-ti, Doko CR su-çee, Malo CR sù-çaa; Gimirra Benešo F su-t. Возникновение аффриката либо сибилянта в начальном положении в западнокушитских и в некоторых восточнокушитских (Warazi, Çamaj, Bambala, Mogogodo) объясняется воздействием палатализующего фактора, обозначенного посредством *i̯. См. об этом корне также в § 75.

*ṭA[K]- 'быть близко' /1/, 'подойти близко' /2/ (откуда: 'близкий' /3/, 'соседство' /4/, 'около' /5/, 'близко' /6/, 'приближаться' /7/, 'приближать' /8/, 'близость' /9/): Awija P, H dig- 2 (1 sg. dik-), CR digi 3; Damot CR digi 3; ^{c}Afar R daj- 1; Saho: R, CR daj- 1, Irob R ḍaga 9; [Somali Isaq Bl ḍow- 3, ḍowow- 7?]; Oromo

T ḍio (= ḍiho ?) 6, ḍiač (= ḍihač ?) 7, ḍies (= ḍihes ?) 8, R ḍih- 1, Macča Д ḍih-ač 7, ḍih-es- 8, ḍiho 6 (Г. да Тьене обычно никак не передаёт интервокальное -h- в Oromo, поэтому и в данном случае возможна интерпретация приводимых им слов с зиянием как слов с интервокальным h); [Arbore G dewi(da) 6?]; Mogogodo G (te)too'oo 6; из кушитских - Gɨᶜɨz Dl /ṭakā/ & /ṭɨkā/ 6,5, Tigraj R /ṭɨxā/ 5; из эфиопских семитских заимствованы Bɨlin R taga 'сторона', pl. tag 4, Xamir R ṭaḳ- 1, Ḳwara R, Dembea R te- (из *taj-) 1, Ḳɨmant CR täj- 1 // есть несколько не очень надёжных соответствий в других афразийских языках: егип. EG tkn 7, чад.: Gerka G, Ankwe G duk 'near', Banana G tog 'near'. См. Greenberg LA № 53, Cohen № 339.

*ṯARA(K)Kᵂ- 'глина' /1/, 'пыль' /2/(откуда: 'глиняная сковорода для выпечки хлеба' /3/, 'грязь на дорогах' /4/, 'сухой ил, сухая грязь' /5/, 'мутная вода' /6/, 'ил' /7/, 'песок, порошок, лекарство, яд' /8/, 'слякоть' /9/): Bɨlin R däraḳᵂa 1, Xamir R roḳᵂa 1 (при нулевой ступени апофонии первого гласного или при редукции первого гласного по акцентологическим причинам образовалось начальное сочетание *tR-, упростившееся в r- ?); Ḳwara R daxᵂa 1; Beḍawje R ḍekᵂa 2, lɨkᵂ 1 (и здесь также упрощение начального сочетания согласных, возникшего в связи с апофонией или редукцией гласного первого слога); ᶜAfar R rɨgᵂa 1, 4 (упрощение группы согласных в начале слова, как в языках Xamir и Beḍawje); Somali R ḍoqo 5, A ḍooqo 6; Oromo T ḍoḳe 1,7, Tt ḍoḳe 1,7,4; Darasa C doḳḳie 1,7,4 (из Oromo); Sidamo M ṭagiččo 2,8; Ometo Zajse C urḳa 9,1; Gimirra: Benešo C tog (= ṭog ?) 1,7; Šako C toga (= ṭoga ?) 1,7; Bworo C toqa (= ṭoka ?)

1,7 // бербер.: Sus idɨḳḳi 'глина, глиняная посуда'. См. Cohen № 253.

*ṭA/ˉwA_/l(1)- 'земля' /1/(откуда: 'страна' /2/, 'местность' /3/, 'ground' /4/, 'пыль' /5/, 'мир' /6/): Saho R duul 3,2; Somali R ḍuul & ḍul 1 ('Erde, Erdboden'), 2,6, A ḍul(-kii) 1,2,6; Mogogodo Ho, G tirri 1; Ometo Haruro G çure 5; Jämma C tulo 5; Na'o G turu 4; Iraqw W têeri 5 (впрочем, слово в Iraqw может принадлежать и предыдущему корню *ṭA-RA(K)K^{W}-). Слово duul 'местность, округ, страна' в языке Saho, видимо, испытало семантическое влияние эфиопских семитских языков (слов типа Gɨ^{c}ɨz /dawal/ 'территория').

*ṭA(x)x^{W}- 'говорить' /1/, 'сказать' /2/ (откуда: 'слово' /3/, 'оскорбление' /4/, 'оскорблять' /5/): Bɨlin R duw- 1; Xamir R dɨḳ^{W}- 1; Ḳwara R, Dembea R, Ḳɨmant CR duw- 1; Awija H dɨg^{W}- 2 (1 sg. dɨq^{W}-); Damot CR dog- 1; Beḍawje: R di- 1, Amar'ar Д -di- / -dii- 1, praes. -ndi(i)-; Saho Wl -ḍḥ-/-ḍeḥ- 1 (imper. eḍeḥ, pf. -eḍḥe), R ḍah- 1; Somali: R ḍah-, Isaq A ḍeh-/ḍah-/-ḍii/-ḍaah(d)- 2, Benadir M ḍeh/ḍah-/ḍih-/-ri(h)/-raah- 1, Darod M ḍeh/ḍah-/-ri/-raah(-d)- 1, Digil M -(a)rh-/arh-/ar- (где a исторически восходит к гласному префиксов личного спряжения и перешло в корень вследствие перевода глагола в части времен в суффиксальное спряжение); Oromo: T ḍa, Mačča Д -ḍa, Tulama M ḍaa - связка (для кушитских языков характерна грамматикализация и семантическая абстрагизация глаголов с исходным значением 'говорить, сказать'); Kafičo C ṭahoo 5, ṭah- 4, R taw- 1, tawoo 3 (t записано у Л.Рейниша вместо ṭ ?).

*ṭAjAl/[1]/- 'рожать' - о матери /1/, 'порождать, to beget'- об отце /2/ (откуда: 'родить' - о животном /3/, 'дети' /4/, 'родиться' /5/, 'родившийся' /6/): ᶜAfar R ḍal- 1,2; Saho: R ḍal- & dal- 1,2, Wl ḍajlo 4, Asa-Lisan CR daal- 'generare' (диалект племени Asa-Lisan на верхней Ассаорте в Эритрее не показателен в отношении различения ḍ и d, ибо, как замечает К. Конти-Россини, "у аса-лисан ḍ и ḷ имеют тенденцию переходить почти всегда в d и r" - см. Conti-Rossini SAA 153); Somali R, Bl ḍal- 1; Oromo: T ḍaal- 1, каузатив ḍalč- 2, Tulama M ḍal- 1,2, Macca Д ḍal- 3, hin-ḍalate 'родился' (о человеке или животном); Mogogodo Ho, G adulit 6; из кушитского источника заимствовано Mao Gt delté 5 // сем. *ṭlj 'детёныш' (Gesenius-Buhl 276).

*ṭAnKʷ- (или *ṭAnK- ?) 'закрывать' (в смысле англ. 'to cover'), 'прятать' /1/ (откуда: 'таить' /2/, 'прятаться' /3/, 'закрывать лицо при питье' /4/, 'затыкать дыру, чтобы не вытекала жидкость' /5/, 'тайна' /6/): Bilin R dang- 4 (и P dịṅʷ- 'to complete' ?); Oromo: T ḍokaata 6, ḍoks- 1,2, Tulama M ḍokaḍ-/ḍokat- 3, ḍoks- 1; Iraqw W, Gorowa W tuntuuk- 5; Alagwa W tunduuk- 5; Burunge W tuntuuk- 5 // возможно, сопоставимо с семитским корнем, представленном в араб. ṭn' 'стыдиться'.

*ṭA[']Aw- 'изготовлять нити, материал для одежды, одежду', 'плести' /1/ (откуда: 'ткать' /2/, 'заплетать волосы /3/, прясть /4/): Beḍawje R da'- & ḍa'- 2,1,3; Oromo Tt, R ḍaw- 4, T daw- 2,1 (вариант слова, представленный в диалектах Харара и зарегистрированный словарём Г. да Тьене, является, видимо, контаминацией рассматриваемого корня с Oromo T daw- 'стучать, бить, исполнять, изготовлять') // сем. *ṭwj 'прясть' (Gesenius-Buhl 274).

Некоторые корни с начальным *ṭ- рассмотрены в последующих разделах работы в связи с интервокальным консонантизмом: *ṭAm/_m_/Aḥ- 'быть холодным' (§ 66), *ṭAww- 'быть близким' (§ 68), *ṭAp-/*ṭApp- (название съедобного злака - см. § 71), *ṭAHṭAH- 'шагать' (§ 74), *ṭA'(A)m/_A_/ṭ-/*ṭA'/_A_/ṭAm- 'убегать, спасаться' (§ 74), *ṭA/_ḳ_/kʷ- 'бежать, убегать' (§ 81).

Кроме того, см. Долгопольский КГ § 8, №№ 8.1–16.

3. Велярные согласные

§ 14. Начальный звонкий *g- определяется следующим рядом соответствий: Bɨlin g, ǯ, Xamir g, z, Ḳwara g, ǯ, Ḳɨmant g, ǯ, Awija g, Beḑawje g, Saho g, ᶜAfar g, Somali g, ǯ, Bajso g, Rendille g, ǯ, Oromo g, ǯ, Sidamo (а также Hadija, Kambatta) g, ǯ, Bambala g, ǯ, Mogogodo k, Ometo g, Jämma g, Kafičo g, j, Bworo g, Anfilla g, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge g, Asa-Ngomvia g. По другим языкам известны лишь единичные корни, по которым наблюдаются следующие отражения *g-: Warazi-Çamaj k, Konso-Gato k, Geleba g. Согласные ǯ, z, j на месте древнего *g-, очевидно, являются результатом ассимиляционной палатализации под влиянием последующих передних гласных (или дифтонгов с начальным переднерядным глайдом). Палатализация эта могла происходить в разные эпохи и под влиянием переднерядных гласных (resp. глайдов) разных периодов в развитии языков. Есть корни, в которых можно предполагать наличие палатализующего вокалического фактора (записываемого посредством *i̭) уже на пракушитском уровне. В дру-

гих случаях появление переднерядного гласного после начального велярного смычного и палатализация согласного могут относиться к более позднему времени, даже к современной эпохе.

Кушитскому начальному *g- регулярно соответствует сем. *g.

Некоторые характерные примеры корней:

*<u>gAr</u>- 'огонь' /1/, 'жечь, зажигать' /2/ (откуда значение 'дрова' /3/): ^{c}Afar R, Cz gira 1, pl. girar; Saho Wl gira, R gira 1, CR giraa 1, pl. girar; Sidamo M, C gir- 2, C giraa 1, M gira 1; Darasa M giraa 1; Hadija Д giir(a) 1, gen. gi'l, C gir- 2; Kambatta C, M giraa 1, Ls giräta 1; Tambaro CR giratu 1; Bambala CR gira 1, M ʒira 1; Konso MN kora 3; Jämma C ge'aa 1 (из *gic̀c̀aa из более древнего *girc̀aa с суффиксом индивидуалиса -c̀aa); Iraqw WI, W mígîrmo 3, pl. mîgir; Gorowa W magîrmo 3, pl. mâgir; Alagwa W maginimo 3, pl. magiru; Burunge W magino 3, pl. magidu // егип. EG ʒ̀r 'огонь' и, возможно, аккад. Di girru 'огонь, бог огня' (если только это не заимствование из шумерского gir 'печь', как полагает А.Деймель - см. Deimel ASG 73); сопоставление реконструированного нами кушитского корня с аккадским предложено И.М.Дьяконовым (П).// Н.: см. Долгопольский ВЗ № 1.22 (праформа *gErA & *gUrA 'огонь, жечь').

*<u>gA[^{c}]Aʒ(ʒ)</u>- 'путь' /1/, 'дорога' /2/ (откуда: 'уезжать' /3/, 'переезд, кочёвка' /4/, 'кочевой образ жизни' /5/, 'кочевать' /6/): Bilin R ga^{c}d- 3, gi^{c}d 1 (pl. gi^{c}z), gid & giz 1, pl. giziz; ^{c}Afar Cz, R gidda 1,2; Saho R gadi 1 (не ошибка ли вместо слова gadi 'вади', отмеченного у Уэлмерса ?) ; Somali: R gedi 4, Isaq A geeddi 4,5, ʒ̀id 2, pl. ʒ̀idad; Ren-

dille F ǯit 2; из кушитских – Gɨ^cɨz Dl /gɨ^cza/ 6,3 // ср. сем. *g(w)z 'пройти' (откуда араб. ğāza 'прошёл [какое-либо место]', евр. gāz 'прошёл, исчез', сир. gāz 'исчез' – см. Brockelmann LS 108, Lane 2. 483–486, Gesenius-Buhl 133).

*gAC- 'уводить' /1/('гнать на пастбище'/2/,'пастбище'/3/): Kɨmant CR gɨšɨš 3; Ometo M goč- 1; Kafičo C gaš- 2; из кушитских – Am. Г gɨṭoš 3.

*gAl(l)- 'входить'/1/(откуда: 'вход, Eintritt, Zutritt' /2/,'veranda' /3/,'входить в дом'/4/,'возвращаться на родину'/5/,'возвращаться'/6/,'провести ночь'/7/,'спать'/8/,'прийти домой'/9/): Somali R gal 2, A gel- 1; Oromo: T gal- 4,5, M gal- 1,6, Borana An gal- 9; Sidamo M, C gal- 7; Hadija PB gaar- 7,8; Kambatta C, Darasa M gal- 7; Bambala gal- 1; Ometo: M gal- & gel- 1, Wolamo C, Kojra C gal- 1, Zala C gal- 1; Jämma C gir- 1; Anfilla C gal- 1 // Н.: Иллич-Свитыч МС 341 s.v. *gülA 'жилище (?)'.

*gAr- (/*gArr- ?) 'гора' /1/, 'вершина, высшая точка местности'/2/ (откуда:'скала'/3/, возвышенность, высота'/4/, 'холм'/5/, 'горная цепь'/6/, 'вверху, в верхней части селения' /7/, 'лес'/8/): Ḳwara R gara 3; Somali R guuro 2; Oromo: T gaara 1,6,4, nom. garri, pl. garren & garreti, Mačča Д gaar^a 7, Tulama M gaaraa 1; Sidamo C gaaroo 1; Bambala F goru 1; Bworo CR guuroo 1, M guroo 1; Anfilla Gt gura 1; Iraqw WI gâra 8, pl. gaḏu // возможно, сравнимо с сем. *grb 'скала, горная местность' (Conti-Rossini 124).

*gA[ʼ]w- 'быть хорошим' /1/, 'хороший'/2/ (отсюда:'дружески уговаривать, успокаивать'/3/, 'говорить ласково'/4/, 'просить'/5/, 'благословлять'/6/, 'быть

красивым /7/, красивый /8/): Bilin R gaw- 3,5; Ḳwara CR gaw- 4,5; Dembea R, CR gaj- 4,5; Ḳimant CR gaw-t- 6; Bajso F kä'ida-lla 2; Warazi F u-gaja 2; Çamaj F gaija 2; Kafičo C gaw- 1,7, gowoo 2,8.

*gA [d(d)] - 'дерево, tree' /1/(откуда: 'куст' /2/, 'растения' /3/): Somali: A gêed 1,2, pl. géedoo 3, R geed 1, Digil R ged 1; Mogogodo Ho, G keded 1 // чад.: Čire Brt, G gotto 1, Bata G kadee 1, Nǯei G kadi 1.

*gAmb- или *g^w Amb- 'чёрный' : Bajso G gambala; Çamaj G guma; Kambatta G gambella; Mogogodo Ho, G kumbu.

Много корней с начальным *g- рассматривается в последующих разделах работы в связи с интервокальным консонантизмом: *gAl(l)- 'телёнок' (§ 62), *gAr(r)- 'внутренности, живот' (§ 64), *gAn(n)- 'быть старым', (§ 65), *gAm[m]An- 'грива' (§ 66), *gAj[jA]H- достичь (§ 67), *gA'Ab- 'быть сытым' (§ 69) и т.д. См. также Долгопольский В3 (41 корень) - специальную работу, посвященную этому согласному в анлауте.

§ 15. Глухой велярный смычный *k- в начальном положении определяется следующим рядом соответствий в современных кушитских языках: Bilin-Xamir-Ḳwara-Ḳimant-Awija k, Beḍawje ',k, Saho-ᶜAfar k, Somali k, Bajso k, Rendille k, Oromo k, Mogogodo k, Sidamo (а также Hadija, Kambatta) k, Ometo k (& g ?), Jämma k, Kafičo k, Bworo k, Anfilla k, Gimirra k, Iraqw k, ḥ. По другим языкам известны лишь единичные корни на *k- со следующими отражениями (регулярность которых пока не доказана): Konso x, Arbore k, Geleba k, Dahalo k, Bambala k.

В языке Beḑawje рефлексы *k- распределяются, по-видимому, по следующему закону: при наличии в кушитском корне некоторых ларингалов (*-ḡ-, *-'- ?) начальный *k- даёт Beḑawje k-, в прочих случаях он отражается в Beḑawje как '- (гортанная смычка).

Кушитскому начальному *k- генетически соответствует сем.*k-.

Рассмотрим сначала корни, в которых кушит. *k- дает Beḑawje k-.

*kA[ḡ]An-, *m̥-kA[ḡ]An- 'любить' /1/(откуда: 'уважать' /2/, 'хотеть' /3/, 'любовь' /4/): Beḑawje: R kehan- 1,2, Amar'ar Д -khan- 1, khanu 4; Saho R kahan- 1, CR -kahan-/-kehin- 1; ᶜAfar R kahan- 1; основа с префиксом *m- представлена в агавских языках: Xamir ieḳan- & eḳan- 1,3, Awija P ɨnkan- 1, H ɨnkan- 'to love, to like', Damot CR enqan- 1. Однозначная реконструкция срединного ларингала здесь невозможна. Наиболее вероятной представляется реконструкция *-ḡ-, ибо она объясняет рефлексы в Beḑawje, Saho и ᶜAfar (во всех трёх языках кушит. *-ḡ- регулярно дает -h-) и глоттализацию велярного в языке Xamir (ḳ из *kᶜ из *kAḡ).

*kAtH- 'заблуждаться, ошибаться, не знать, клеветать тать': Bɨlin R kat- 'sich irren; unwissend, unerfahren sein, nicht kennen'; Xamir R ḳaṭ- id.; Ḳwara R kat- 'irren, sündigen, revoltieren, abfallen, verleumden'; Beḑawje: R kuuḑ- 'irregehen', кауз. R kuuš-š- 'irreführen', Д kuḑ- 'ошибиться, to miss (a house, a street, etc.)'. И здесь присутствует неизвестный ларингал, который также вызывает глоттализацию соседнего согласного в языке Xamir. Он же вызывает церебрализацию дентального в Beḑawje.

*kA [']An- 'знать' /1/ ('обычай' /2/, 'узнать, на-

учиться' /3/): Bilin R kin- 2, P kin-t- 3; Xamir R kin- 2; Beḍawje: R kan- 1, Amar'ar Д -kan- 1, praes. -kten-; Somali Isaq A -qaan/-qiin 1; Mogogodo Ho, G -gehen- 1 // возможно, сем. *khn 'предсказывать, знать наперед' (откуда араб. kāhin- 'предсказатель', евр. kōhēn 'жрец', угарит. и финик. khn 'жрец' и пр.) и, может быть, сем. *knj 'давать прозвище, имя'. Подробнее см. § 65. В кушитском корне ларингал отражается, кроме языка Beḍawje, ещё на Somali (увуляризация начального велярного) и на Mogogodo (где ларингал отражается в виде -h-).

*kA [ʼ] Az(z)- 'ударить' /1/, 'проткнуть' /2/ (откуда: 'толкнуть' /3/, 'удар' /4/, 'толчок' /5/, 'ранить' /6/, 'колоть' /7/ и т.д.): Beḍawje: R kaḍaw- 3,1, kaḍaw 4,5, Amar'ar Д tu kaḍaw 'шум (от падения, взрыва и т.п.)'; Sidamo C ḳas- 2,1, M ḳas- 2,6; Hadija PB ḳaass- 7,2; Kambatta C, M ḳas- 2,1,6; Ometo M ḳo'- 6; Kafičo C koj-/kočč- 6,7; Moča Ls kossi- 2 и т.д. (подробнее документацию по этому корню см. в § 91). Наличие ларингала (гортанной смычки ?) сказывается на том, что начальный велярный в части языков оказывается глоттализованным (вероятно, в этих языках вследствие апофонии или редукции гласный первого слога в этом корне отсутствовал, и *k- оказался в непосредственном контакте с ларингалом).

*[k] A'Aj- 'провести ночь' /1/ (откуда 'спать' /2/), 'быть' /3/: Bilin R, Ḳwara R, Dembea R ki- 1; Xamir R či- 1; Ḳimant CR kee- & kii- 1; Awija P či- 1; Beḍawje: R kaj- 3, Amar'ar Д -ki-/-kaj- 3 (1 sg. 'aki, 2 sg.m. tikaja и т.д.), praes. -kati; Saho R kii- 3; Kafičo C ḳee(j)- 2,3 и т.д. (подробнее см. § 67). В этом корне *k- остаётся спорным ввиду непонятного озвончения в Ometo Čara C gi'- 1 и в Jämma C ga'- 1.

Разумеется, выводы об обусловленности сохранения древнего *k- в Beḍawje наличием ларингала, сделанные на таком небольшом количестве корней, никак не могут претендовать на окончательность. Но заметим, что в пользу этой гипотезы говорит факт отсутствия ларингалов в тех корнях, где кушитский *k- даёт в Beḍawje обычное отражение '-.

Приведем примеры корней с кушитским *k-, дающим в Beḍawje начальную гортанную смычку.

*kAmAn- 'рожать' /1/(откуда значения: 'недавно родившая женщина' /2/ и, возможно, 'повивальная бабка' /3/): Bɨlin R, Ḳwara R kabän- 1; Ḳɨmant CR käbän- 1; Awija CR kaman- 1; Damot CR kamän- 1; Beḍawje: R 'amna 3 (ошибка вместо 2 ?), Amar'ar Д 'amnat, tu 'amna 2. Предложение о сближении Beḍawje 'amna с егип. mn'.t 'повивальная бабка' (Zyhlarz UA 168) следует отвергнуть.

*kAnp̣- 'крыло' /1/, 'перо' /2/: Bɨlin P kanfi 1, pl. kanfɨf, R kanfɨ 1, pl. kanfɨf; Xamir R kiff 1; Xamta CR kenfaan 1; Ḳwara R kamb & kemb 1,2; Ḳɨmant CR kämbii 1; Awija CR kenfii 1; Beḍawje: R 'anbuur 1, pl. 'anbir & 'anber & 'amber, Amar'ar Д (hu̲) 'anbuur 1, pl. hi̲ 'anbir; Iraqw WI ḫâmpa 1, pl. ḫampêeri // сем. *knp 'крыло' (Gesenius-Buhl 353-354).

*kAKAb- 'буйвол': Bɨlin R kabgaa, pl. kabeg & kafeg & kafek (метатеза); Ḳwara R kuwaa; Dembea R kewaa; Awija Fofa CR kiwi; Beḍawje R 'agabaa (откуда Tigre R, Tigraj R /'agabā/ 'буйвол'; из северноэфиопских семитских, в свою очередь, заимствовано Saho R agaba); Hadija CR kobira; Kaficȯ C gahoo (из *gaHp- из *kaKb- из *kAKAb-).

Приведем еще несколько примеров корней с начальным *k- (для иллюстрации отражений в разных кушитских языках).

5 1554

*kARkAR- 'висеть' /1/ (откуда: 'повесить, вешать' /2/, 'распять' /3/, 'болтаться' /4/, 'повесить на крюк' /5/): Bilin R karkar- 1, karkar-d- 2, P kärkär-d- 3; Ḳwara R, Ḳimant CR käkär- 1,4, каузатив käkär-š-; Ometo M kaḳ- 2,3,5; Kafičo C kak-/kakk- 2,5; Moča Ls kakki- 5.

*kA'l-/*kA'[A]ll- 'череп' /1/, затылок /2/ (откуда: 'голова' /3/, 'сам' /4/, 'задняя часть шеи' /5/, 'шея' /6/): Bilin R kirkirtaa 1, B kirma 6; Beḍawje: R 'ala 2 ('Nacken'), 6, Ammar'ar Д 'ala / 'alat 6; Saho R kaḷkaḷee 3, F kalkale 3; Bajso F karankuri 5; Hadija Libido B ko'lo 6; Konso B xolma 6; Iraqw F kil- (с притяжательными местоименными суффиксами) 4.

В последующих разделах работы приводится ещё ряд корней с начальным *k-: *kA[']Ar- 'быть длинным' (§ 63), *kAr(r)- 'собака' (§ 64), *kAm[m]- 'владеть' (§ 66), *kAllAp(p)- 'окружать, огородить' (§ 71), *kA[HA]t(t)- 'умереть' (§ 73), *kAš- 'дышать' (§ 92), *kA[č]-/*kA[čč]- 'рука, hand' (§ 101) и др.

§ 16. Начальный *ḳ- даёт следующие регулярные отражения по языкам: Bilin ḳ-, Xamir ḳ- & x-, Ḳwara x-, Ḳimant k- & x-, Awija q- & x- (по диалектам), Beḍawje '-, Saho ḳ-, ᶜAfar k-, Somali q-, Bajso k-, Oromo ḳ-, Sidamo-Hadija-Kambatta ḳ- & k-, Bambala ḳ-, Ometo ḳ-, Kafičo-Moča ḳ-, Gimirra g- & k-, Maǯi ḳ-, Iraqw q-. По другим языкам в единичных корнях находим: Konso ḳ-, Jämma k- & ḳ-, Anfilla k- & ḳ-.

Наблюдается регулярное соответствие между кушит. *ḳ-, сем. *ḳ-, а также, по всей видимости, егип. ḳ-.

Некоторые типичные корни с начальным *ḳ-:

*ḳAç- 'срезать' /1/ (откуда: 'собирать урожай, срезая растения' /2/, 'собирать урожай' /3/, 'урожай' /4/,

'совершать обряд обрезания'/5/): Kafičo C ḳač̣- 2, ḳäč̣č̣(i)- 3, ḳäč̣o 4; Maǯi F ḳuc̣- 5; Burunge W quuĉ- 1 ('to cut up')// сем. *ḳṣṣ 'отрубать, обрубать, отрезать' (Gesenius-Buhl 722).

*ḳAr[ʼ]A[p] - 'кора дерева'/1/, 'кожа'/2/: Xamta B kerbir 1; Beḍawje: R ʼaḍif 1, Ammarʼar Д ʼaḍift 1, st. det. tu ʼaḍif, pl. ʼaḍfat; Konso B ḳolfa 1; Bussa B ḳoʼe 1; Gidole B ḳoʼala 1; Çamaj B garbu 1; Ometo Male B ḳurubi 1, Ojda B ḳuuro 1 (и Čara C galbaa 2 с непонятным озвончением в анлауте?)// сем. *ḳrp 'кора' (араб. ḳrf 'сдирать кору', Gɨ^{c}ɨz D1 /ḳrf/ id., /ḳɨrāf/ 'кора' // Н.: Иллич-Свитыч МС 344 s.v. *[ḳ]erA 'кора', ОС 341-343 s.v. *Kar̃ä 'кора'.

ḳA(P)P[Ar]- (-p-/*-pp-, *-p-/*-pp-) 'кора'/1/, 'кожура' /2/: Ḳɨmant B kebera 1; Awija B qap 1; Gimirra Benešo B gopar 1; Iraqw B qafi 1, WI qâfta 2; вероятна лексическая аттракция между этим корнем и корнем *ḳAr[ʼ]A[p] - 'кора' // Н.: Иллич-Свитыч МС 344 s.v. *[q]opA 'кора'.

*ḳA[n]ṭ- (или *ḳ^{W}A[n]ṭ- ?) 'резать'/1/('совершать обрезание'/2/, 'обрезание'/3/): Bajso F ḳaṭ- 2; Ometo: M ḳanç̣- & ḳanṭ- 1, Wolamo C ḳant- 1; Jämma C ḳaḍ- 1; Kafičo C kut- & ḳuṭ- 1; Anfilla Gt keddo 3// сем. *ḳṭṭ 'abschneiden' (Gesenius-Buhl 710), *ḳṭ^{c} 'резать' (Leslau LS 373) // Н.: Иллич-Свитыч МС 360 s.v. *ḳo[ṭ]A 'резать'.

*ḳAt[t]- 'дом'/1/('дом из кирпича-сырца'/2/): Ometo M keç̣a & keṭa 1, Wolamo C ḳiettaa 1, Zala-Gofa-Basketo-Kojra C ḳieç̣aa 1, Čara C ḳietaa 1; Jämma C keʼaa 1; Kafičo C ḳeetoo 1; Gimirra M keeṭ 1; Anfilla Gt ḳeeco 1; Bworo Bk,C keco 1; Iraqw WI qôori 2, pl. qôorai // афраз. *ḳAd[d]- 'сплетать', откуда сем. *ḳdd 'формовать сосуды' (араб. ḳadd- 'форма', ак-

кад. ḳadu 'горшок'); егип. EG ḳd 'строить', 'формовать глиняные сосуды'; для афразийского следует предполагать исходное значение 'сплетать (из прутьев и т.п.)' // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. *ḳadA 'сплетать (из прутьев)'.

*ḳAn- (/*ḳAnn- ?) 'родить' /1/(откуда: 'породить, to beget' /2/, родиться /3/, 'поросёнок, телёнок, верблюжонок, жеребёнок и т.п.' /4/): Somali R qaan 4, pl. qaaman (-m- по морфологической аналогии); Jämma C ḳoon- 2, пассив ḳoon-t- 3 // сем. *ḳnj 'создавать' (Gesenius-Buhl 717, Aistleitner № 2426, Thomas 306-307), *ḳnṣ 'забеременеть' (Aistleitner № 2428), бербер. *ḳnj/w (напр., Tamašeḳ Fc eǥnu 'начинаться', praet. -ǥni/-ǥne) // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. *ḲanA 'рождать(ся)', МС 361 s.v. *[ḳ]a[n]A 'рождать'.

*ḳAll- (/*ḳAl- ?) 'забивать (животное)' /1/, 'убивать /2/: Somali: R, Bènadir Д qal- 1; Oromo: T, Borana An ḳal- 1,2; Hadija Д ḳal- 1 // Н.: ср. Иллич-Свитыч МС 370 s.v. *q̣o(H)lA 'убивать' (где кушитский и вообще афразийский материал не привлекается к сравнению). В пределах афразийской языковой семьи параллель кушитскому корню *ḳAll- можно найти, по-видимому в подгруппе котоко чадской группы: котоко П *ǥAlA 'убивать' (откуда Logone Lk ǥɨla, Budduma Lk hola & la, Affade Sö ula, Gulfei Lk ular 'убивать'), поскольку происхождение котоко *ǥ- из праафраз. *ḳ- выявляется на ряде примеров.

*ḳAll- (/*ḳAl- ?) 'палка' /1/(откуда 'дубина' /2/, 'палка с шарообразным утолщением на конце' /3/, 'дерево, Holz' /4/): Oromo Tt ḳala 2; Ometo: Kojra C, Zajse C kalloo 1; Kafičo C ḳulloo 3 (в Kafičo контаминация со словом ḳulloo 'шар'); Bworo CR kulloo 4

*kAbAb- (или *kApAp-) 'поносить, бранить' /1/, 'презирать' /2/, 'издеваться' /3/ : Bilin R kabäb- 1,2, 3; Beḍawje R 'abab- 2 // сем. *kbb, откуда евр. GB kbb и, возможно, Tigre LH /kabba/ 'презирать, поносить, не уважать' и Tigraj LH /kababa/ 'насмехаться, издеваться', хотя вероятнее предположить кушитское происхождение этих глаголов в Tigre и Tigraj либо контаминацию семитского наследия в этих языках с кушитским заимствованием.

Некоторые корни с начальным *k- рассмотрены в последующих разделах: *kAll- 'быть маленьким' (§ 61), *kAl(l)- 'думать, гадать' (§ 62), *kAr(r)- 'быть тёмным' (§ 64), *kAm[m]- 'жевать, есть, вкушать' (§ 66), *kAkk- 'дым, костёр' (§ 77), *kArAç[ç]- 'дерево рода Acacia' (§ 95), *kAč[č]- 'червь' (§ 97).

4. Огубленные велярные согласные

§ 17. Действительный фонологический статус тех общекушитских фонетических систем или комплексов, которые в предлагаемой системе реконструкции называются огубленными велярными смычными, пока остаётся неизвестным. До реконструкции общекушитского вокализма и до изучения пракушитской морфонологии нет возможности однозначно решить вопрос о том, чем на самом деле являлись огубленные велярные: были ли они сочетанием велярного смычного с последующей самостоятельной фонемой *w, или были едиными особыми фонемами (именно так они трактуются в настоящей работе), или, наконец, лабиальный элемент принадлежал соседнему гласному или глайду соседнего дифтонга. При-

нятая в настоящей работе трактовка кажется на данном этапе развития кушитологии наиболее удобной, но на окончательность и несомненную истинность она не претендует. Те закономерности, которые у нас формулируются в терминах огубленных велярных фонем, можно легко выразить и в терминах иной фонологической трактовки общекушитского языкового состояния. При иной трактовке обнаруженную нами закономерность "Beḍawje k^w- восходит к пракушитскому $^*g^w$- и к пракушитскому $^*k^w$-" можно будет переформулировать так: "Beḍawje k^w- восходит к пракушитским сочетаниям *gw- и *kw-" или "Beḍawje k^w- восходит к пракушитским *g- и *k- перед огубленными гласными".

§ 18. Общекушитский $^*g^w$- даёт по языкам следующие отражения: Bịlin g^w-, Xamir g^w-, Ḳwara g^w-, Ḳịmant g^w-, Awija g^w-, Beḍawje g^w-, k^w- (а также g-, k-), Saho g^U-, ^{c}Afar g^U- [2], Somali g^U- (вторично g-, ǯ-), Bajso g-, Rendille g- (g^U-), ǯ, Oromo g^U- (иногда также g-), Mogogodo k^U-, kw-, Sidamo-Hadija-Kambatta g- (в т.ч. особенно часто g^U-), Ometo g- (& gw-), Jämma g-, Kafičo-Moča g- (в т.ч. часто g^U-), Anfilla g^U-, Bworo g-, Gimirra-Maǯi g-, Iraqw gw-, g^U-. Кушитскому $^*g^w$- регулярно соответствуют сем. *g-, чадским *gw- и *g-.

Некоторые типичные примеры:

$^*g^w$AS[^{c}]- (*-s-, *-ṡ-) 'зуб' (вероятно, название одного из видов зубов), в отдельных кушитских языках выступает в значениях: 'зуб' /1/, 'коренной зуб' /2/, 'зуб-резец' /3/: Beḍawje R koos 1; Somali R goos

[2] В Saho и ^{c}Afar здесь, по Л.Рейнишу и Дж. Колицце, фигурирует фонема g^w-, но У.Уэлмерс с бо́льшим основанием усматривает здесь g- с губным гласным.

2, pl. goosas; Geleba B qačo 1; Kafičo C gaašoo 1, B gaašo 1; Moča Ls gašo, B gaašo 1; Bworo B g̣ạạša, CR geešaa, Bk gasso, C gašaa 1; Anfilla B gaaššo, C gašoo 1; Gimirra Benešo B gaš, C gaaš 1, Še B gaš 1; Iraqw WI gôs^{c}o 3.

*g^wA(1)l[AP]- 'яма' /1/, 'дыра' /2/ (откуда: 'глубокая впадина' /3/, 'Schamlippe, labium pudendum' /4/, 'vagina' /5/, 'Aschenhöhle' /6/): Xamir R g^wɨldubaa 4, gool 6, pl. golt; Saho: R galabaa 1,2, Asa-Lisan CR galbaa 3; Rendille F g̲el 5; Oromo Bararetta F gula 'genitalia'; Iraqw F gw̲elai 5; из кушитских - Tigre LH /g^wɨldɨf/ 4.

*g^wAl(1)AH- 'быть лысым (особенно на передней части головы)' /1/ (откуда: 'лысина на передней части головы' /2/, 'лысина' /3/): Bɨlin R g^walhaj- 1; Beḑawje R g^wo̲l'a 2; Somali R go̲laḫ 3 // сем. *glḫ 'быть лысым, стричь' (Gesenius-Buhl 141), копт. Cr ϭⲁⲗⲟⲩⲃⲓϩ 'лысый человек' (впрочем, Zyhlarz считает коптское слово кушитизмом - см. Zyhlarz UA 162) // Н.: Иллич-Свитыч МС 335 s.v. *guɨA 'гладкий', СС № 6.2.

*(m-)g^wAHAl(1)- 'собака' : Mogogodo Ho, G kwehen; Alagwa F gwehera; Burunge F n̂wehela, G ngwehela; Ngomvia F guhoelu-ko.

*g^wAnt- 'вредить, приносить вред' /1/, 'трогать, нападать' /2/ (откуда: 'разрушать' /3/, 'делать зло' /4/, 'плохо' /5/, 'плохой' /6/): Bɨlin R g^wo̲t- 2,1; Ḳwara R g^wad- & go̲d- 1,2; Ḳɨmant CR gäd j- 1; Awija CR g^wɨd- 1,3; Kafičo C gond- 1,4, gondoo 5,6; Moča Ls gondo 6; Bworo Bk, R, Ls gondo 6, CR guandaa 6; из кушитского источника заимствовано амхар. Г godda /g^wadā/ 1.

Для понимания закономерностей отражения пракушитского огубленного велярного согласного важно обратить внимание на тенденцию к диссимилятивной утрате

огубленности начального согласного при наличии губных или лабиализованных согласных в корне, действующую в разных кушитских языках и диалектах.

Приведем несколько характерных примеров корней, в которых проявляется эта тенденция:

*gʷArA[ḥ](-m)- 'антилопа'/1/ ('самец антилопы видов Agazen, Kuhantilope' /2/, 'антилопа агазен'/3/, 'газель'/4/, 'антилопа мадоква'/5/, 'антилопа дик-дик' /6/, 'Hartebeest' /7/, 'антилопа декула'/8/): Beḍawje R garuwa 2; Sidamo M gurum'iččo 4, C gurumiččo 5, garrančo 3; Ometo: Wolamo C gaaraa 8, Dawaro CR gaaraa ; Zala C ḳworkjaa 3; Jämma C gimmaa 5; Iraqw WI gwarêḥi 6, pl. gwârẹḥ, Dm gʷara'ai 7; Gorowa F gwera'ahi 7; Alagwa F gwera'ai 7; Burunge F gwereha 6; Gorowa F, Alagwa F gwerehe 6; из кушитских - Sandawe F gwarawai - название вида антилопы // чад. *(m)-gAri 'антилопа' (Ankwe G ǯiri 'roan antelope', Buduma Lk ṅgàri 'газель', Logone Lk garia, Affade Sö iṅgàri, Makeri G iṅgàrii, Kuri G iṅgeri); см. Greenberg LA № 51 // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. *gurHA 'антилопа, самец антилопы' (несколько иначе Иллич-Свитыч МС 330 s.v. *gojrA 'антилопа'). В этом корне огубленность начального согласного хорошо сохранилась в южнокушитских языках, где в основе не присутствует суффикс *-m-, но в тех языках, где корень осложнен этим суффиксом (сросшимся с корнем и во многих случаях фонетически изменившимся, но сохранившим лабиальность) начальный согласный чаще теряет огубленность (так в языках Beḍawje, Jämma, отчасти Sidamo, Ometo). В тех языках, где огубленные велярные отсутствуют в качестве особых фонем, потеря огубленности проявляется в потере лабиальности у гласного, непосредственно следующего за начальным согласным (ибо в этих языках

признак огубленности согласного вообще передан соседнему гласному).

<u>*g^{w}ArAb(-m)-</u> 'спина' /1/, 'плечо' /2/ (откуда: 'задняя часть' /3/, 'кусок мяса из спины, филе, жаркое из филе' /4/, 'лопатка' /5/, 'то, что вверху; вершина, крыша' /6/, 'шея' /7/, 'затылок' /8/): Bɨlin R g^{w}ɨrbät 1,3, girbaa 4; Xamir R ǯirbaa 1, giwraa 8; Saho R g^{w}ɨrbat 1, pl. guurboot; Somali: R garab & gadeb 1,2, pl. garbo & gadbo, A garab 5,1, pl. garbo, Digil R garab 1,2, pl. garbo; Rendille F gạrạb 1; Oromo: T gurmu 1,2 ('la spalla presa nell'insieme'), Borana An gurmu' 2; Hadija PB gudumo 2; возможно, также Kambatta B goob- 7, Sidamo B gooba 7, Darasa B gooba 7, Konso B xolma 7, Gawata B gomero 7. Здесь делабиализацию начального согласного мы обнаруживаем в Somali, Rendille, в языке Xamir, а в языке Bɨlin как форма с делабиализацией, так и огубленная форма сосуществуют, различаясь по семантике. Интересно было бы проследить, нет ли здесь зависимости от ступени апофонии гласного. Можно заметить, что в агавских языках при гласном i часто наблюдается делабиализация и даже (в части диалектов) палатализация начального *g^{w}- (отсюда Xamir ǯ-), а при редуцированном гласном ɨ делабиализация в тех же корнях не наступает. Разумеется, исследование этого вопроса можно будет серьёзно проводить лишь тогда, когда будут уяснены закономерности развития вокализма в истории кушитских языков. Интересно, что при метатезе *r и *b, когда *b оказывается вторым согласным в корне (приблизившись тем самым к начальному *g^{w}-), делабиализация проходит гораздо более последовательно: Xamir R giwraa 8, pl. giwr, Xamta CR gijur 1, Ḳwara R gibraa 1; Ḳɨmant CR gɨbra 1.

*gʷArAb(-m)- 'рассветать' /1/, 'рассвет' /2/ (откуда: 'раннее утро' /3/, 'утро' /4/, 'делать что-либо утром' /5/, 'предрассветное время' /6/): Bilin R gʷoraab 3,2; Xamir R giräbaa & gʷiräbaa 4, pl. giräb; Xamta CR geraavaa 2,4; Kwara R, Dembea R gʷijeb & gʷeeb 4, gʷeb- 5; Kimant CR gʷab- 5, gʷab 3,2; Beḍawje: R 'u kruum 4, kerim- 1, Ammar'ar Д tee kruum (st.det.) 6, st. abs. kruumt; Oromo T ganama 4, nom. ganamni // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. *gE[hr]a 'утренняя заря'.

*gʷA[d]Am- или *gʷA[d]Ab-m- (*-d-, *-ʒ-) 'топор (Axt, Beil, Hacke)' /1/ (отсюда: 'топорище' /2/, 'большой топор' /3/): Beḍawje: R gaduum 1, Ammar'ar Д (tu) gaduum 3; ᶜAfar R godumaa 1; Saho R ǯidib 1; Somali: R guduumo 1, ǯidib 1, pl. ǯidbo, Isaq A gudin(-tii) 1 (pl. gudno), gudimo 1, gudin(-kii) 2 (pl. gudinno), ǯidib 1 ('axe'), pl. ǯidbo; из кушитских - Giᶜiz R /gʷidib/ 1, Tigre R /gidib/ & /gʷidib/; из эфиопских семитских - Bilin R gʷidub 1, pl. agdaab // сем. *gzm 'резать' (Leslau LS 106) и сем. *gdm 'резать' (араб. ğdm), бербер.: Tašelhit Rs a-gilzim 1 ('Hacke'), Tamašek Tahaggart Fc ăgelhim 'houe', pl. igelhâm, чад.: Hausa A garmaa 'large type of hoe', pl. garemani (= gareemanii) & garmunà. См. Rössler LHS s.v. Somali gudimo. Кушитские материалы допускают реконструкцию как *-d-, так и *-ʒ- (второе при предположении о формах Beḍawje как заимствованиях из соседних кушитских или семитских языков). Семитские (и берберские ?) параллели указывают скорее на сибилянт. Колебания m и b в исходе корня в разных кушитских языках проще объяснить как факультативное присоединение к корню (с исконным исходом на *-b-) именного суффикса *-m-, однако такое объяснение требует постулирования праафразийской древности этого словопроизводства (ввиду *-m- в семитском, берберском и чадском).

*g^{w}AlAb- 'колено' /1/ (откуда: 'локоть' /2/, 'сгиб, узел, Knoten' /3/, 'опуститься на колени' /4/): Bilin R gir(i)b 1,2,3, pl. girfif & girfuf; Xamir R girb 1; Xamta B gɨrɨb 1; Ḳwara R gerb 1,3; Dembea F gulvie, R g^{w}ɨlbee 1; Ḳɨmant CR gɨrbii, B gɨrɨb 1; Awija: CR gerbii 1, F,B gulvi 1, Dangela F gyrv (= gɨrv ?) 1; Beḍawje: Barka R g^{w}ɨnbaa 1, Ammar'ar Д ('u) gɨndɨf 1, -ginaf-/-ganif 4; ᶜAfar R gulub 1; Saho Wl gulub 1, pl. guluuba, CR, R gulub 1; Somali: R ǯilib 1, pl. ǯilbo, Isaq A ǯilib 1, pl. ǯilbo; Rendille F,B ǯɨlɨb 1; Bajso F gilib, gilbo 1; Oromo: T ǯilba 1, nom. ǯilbi, Maçça Д ǯilb[a] 1, nom. ǯilbi, Borana B ǯɨlba 1, Ḳottu (вост. галла) B ǯɨɨlba 1; Konso MN, F, B, Gato F, Gidole F kilba 1; Bussa B ki̱lba 1; Geleba F kurr, B kurr̥ 1; Sidamo M guluppo 1, ind. guluččo, C guliččoo 1; Darasa F gulbo 1, G gulubbo 1; Hadija: PB gurubbo 1 (и B guṭub 1 ?), Libido B guṭub (?) 1; Tambaro CR, Kambatta Ls, B, Ḳabenna Ls gulubi-ta 1; Bambala F,B gilba 1; Warazi F kilbaj, B kilbạjo 1; Gawata F kilbaj, B kilbajho 1; Çamaj B gilibko 1; Ometo: M gulbata 1, Wolamo Lc gulbata, Zergulla B gulbe̱t 1, Dawaro CR gulba, B gulbe̱ta 1, Ojda B gulbaata 1; Kafičo C gilbatoo 1; Močа B guraato 1; Bworo B guubra 1, G gubra, gubto 1; Anfilla B gulmaatto 1; Gimirra: Benešo B gumme̱tn 1, Še C gurat 1, B guraạt 1; Na'o B gumtu 1 (и Šeko B ḳuumu 1 ?); Iraqw WI guruṅgûra 1, pl. guruṅgê̱e̱ri; Gorowa F, Alagwa F, Burunge F guruṅgura 1; Ngomvia (или Asa ?) F uguno 1 // чад.: Angas G kirm, Fk kirm 'становиться на колени', Wizik G kari̱m, NM kiri̱m 1, Musgu Lk gurfa 4, Sokoro F gorungorun-du 1, Tera NM kurumɨ 4, Hausa gwiwa 1, ǯegu Jg gip̄o 1, Mubi Lk gip 1. См. Greenberg LA № 41, Cohen № 401, Cohen CFF

103-210. Сопоставление с егип. EG ḳnb.t 'Ecke' (Zyhlarz UA 163, Calice № 90) весьма сомнительно в семантическом и в фонетическом отношении. Тем более сомнительно сравнение с сем. *ḳbb 'gewölbt, gekrümmt sein' (Calice № 90).

В последующих разделах работы также рассматриваются некоторые корни с начальным *gʷ- : *gʷAm- 'туман, облако' (§ 66), *gʷA[H]j- 'рассвет, день, дневной свет' (§ 67), *gʷAw-/*m-gʷAw- 'быть глупым' (§ 68), *gʷAdd- 'середина' (§ 72), *gʷAd[d]- 'гора, вершина' (§ 72), *gʷAt(t)- 'тянуть, тащить' (§ 73), *gʷAtt- 'гиена' (§ 73), *gʷAṭA[N]- 'червь, термит' (§ 74), *gʷAgg- сохнуть (§ 75), *gʷAʒ(ʒ)A(k)kʷ- 'живот' (§ 80), *gʷAllAq̣q̣ʷ- 'ricinus communis' (§ 87), *gʷAs-/*gʷAss- 'тянуть, вести, гнать' (§ 90), *gʷAz-/*gʷAzz- 'рыть' (§ 102), *gʷALAnAʒ̂- 'кабан' (§ 100) и др.

§ 19. Пракушитский начальный *kʷ- обычно даёт следующие отражения в современных языках: Bilin kʷ-, Xamir kʷ-, Xamta ḳʷ-, Ḳwara kʷ-, Ḳimant kʷ-, Awija kʷ- & xʷ-, Beḍawje kʷ- & k-, Saho-ᶜAfar kᵁ-, Somali kᵁ-, Rendille kᵁ-, Oromo kᵁ-, Sidamo-Hadija k-, Ometo ø-, w-, k-, Kafičo-Moča k- (часто kᵁ-), Bworo k-, Anfilla k-, Iraqw kw-, k-. В случаях позиционной делабиализации наблюдаются Saho-ᶜAfar k-, Somali k-, Agaw k-. Кроме того, единичными корнями представлены отражения по слабо изученным языкам: Bajso kᵁ-, Geleba kʷ- , Bambala k-, Jämma ø- & k-. Кушитскому *kʷ- регулярно соответствуют начальное сем. *k-, чад. *kw- и *k-.

Некоторые типичные примеры:

*kʷAʒ(ʒ)- 'советовать' /1/ (откуда: 'to discuss' /2/, 'erwägen' /3/): Bilin P kʷädñ- 2, R kʷoden- &

g^{w}odeṅ- 1,3; Awija P kusiṅ- 1, H kusiṅ-c (causativus reciprocus) 1, CR kwesen- 1, R k^{w}seṅ- 1; Kafičo C koč-/kočč- 1.

*k^{w}Ark^{w}Ar- 'щенок, щенята' : Xamir R k^{w}ɨrk^{w}ɨr 'щенята' (coll.), krwur 'щенок'; Saho R k^{w}ɨrkuur.

*k^{w}Arḥ-/*k^{w}ArrAḥ- 'солнце' /1/, 'день' /2/ : Bɨlin R k^{w}ara 1,2, B k^{w}aara 1; Xamir R k^{w}ạra 1,2, pl. k^{w}ạr; Xamta CR x^{w}ạrạ, B k^{w}aara 1; Ḳɨmant B k^{w}aara 1; Somali: R qorraḥ 1, Isaq A qorraḥ 1, Benadir Д qorraḥ 1; Rendille F (по Hobley) hura 1, B orra 1; Dume S galliko 1; Çamaj B kaliko 1. В Somali (и, видимо, в Rendille) имеет место вторичная глоттализация начального согласного (под влиянием ларингала *-ḥ- ?).

*(m̥-)k^{w}A(l)lA[ʼ]- 'почки': Beḍawje R ʼọnk^{w}elʼa, Ammarʼar Д hańk^{w}alaajt (st. abs.), tu hańk^{w}alaaj; Somali: R ke(l)lii, Isaq A kelli(-dii), Benadir Д kelli; Oromo Maçça Д kulalit^i, kulalitin kot^i, Oromo Ft kalle, Tt ḳale (ḳ записано, вероятно, по ошибке вместо k – такого рода ошибки нередки у К.Тучека); Kambatta Ls muli; Ometo Wolamo Lc kellawa; из кушитских – Tigre LH /k^{w}ɨlʼot/ (откуда Bɨlin R kilʼoot) // сем. *klj 'почки' (Gesenius-Buhl 348). Gɨ^{c}ɨz Dl /k^{w}ɨlit/ можно объяснить как результат взаимодействия исконно семитского корня (отсюда – отсутствие ларингала) с субстратным кушитским (отсюда – огубленность начального согласного); впрочем, огубленность можно объяснить и действием закона Дильмана-Куриловича.

*k^{w}A (видимо, из *kAwA) – местоименный корень 2 лица единственного числа мужского рода в косвенных падежах: 'тебя, тебе' /1/, 'тебя' /1a/, 'тебе' /1b/, 'твой' /2/ (отсюда в некоторых языках 'ты' /3/): Bɨlin R ku 1, TB k^{w}ɨ- 2; Xamir R ku 1; Ḳwara R, Ḳɨmant CR ku 1; Awija TB -ku, CR kuu 1; Damot CR ku 1; Saho

TB ku, kuo 1a, ku 2; ᶜAfar R koo & kuu & ku 2,1; Somali Isaq A ku 1a, kuu 1b; Oromo TB (-kaṅ-)kè 'твой', (-taṅ-)kè 'твоя'; Hadija PB ki & kik 2; Konso B ke 3; Geleba TB kuni 3, Hb kuno 3, B kuuni 3, TB k(w)o 1,3; Iraqw TB,W kuṅ, ku 3; Gorowa W kuṅ 3; Alagwa TB ku 3, ko 'тебя' (настоящее время), kona 'тебя' (прошедшее время); Burunge W,TB ugu 3 // сем.: ст.-аккад. Дк ku'ā 'тебя'; егип. Дк c̀w из kw (т.н. "личное зависимое" местоимение 2 sg.m.), c̀w.t ("старое независимое" местоимение 2 sg.m.) и т.д. (подробнее см. Дьяконов СХЯ 70); афразийский суффикс в значении 'твой': сем. Дк *-ka, егип. Дк -k, берберолив. Дк *-k и соответствующие чадские факты (см. Дьяконов СХЯ 73). О кушитской суффиксальной местоименной морфеме 2 sg.m., генетически тождественной рассматриваемому кушитскому местоимению, см. ниже § 76.

*kʷA'Ar- 'ворона': Bilin R kʷaaẋʷraa (из редупликации *kʷA'kʷA'Ar- ?); Ḳwara R ḳuraa; Ḳimant CR xoraj; Kafic̀o C kurec̀c̀oo; Iraqw WI xwa'âri, pl. xwa'âro. В языках Ḳwara, Ḳimant и Iraqw в этом корне представлены рефлексы *ḳʷ-, возникшего в результате вторичной глоттализации *kʷ- под влиянием ларингала *-'-. Корень звукоподражательного характера.

*kʷAm- или *kAw'Am- 'множество, куча' /1/ (откуда значения 'много' /2/ и 'тысяча' /3/): Somali R koon 1, pl. koomo; Bajso B kamogani 2; возможно, также Ometo Ojda B gaama 2 и Gimirra Še ḳemanuš 2. Широкое распространение в кушитских языках получило это слово в значении 3 ('тысяча'): Somali R kun, A kun, pl. kuman; Oromo T kum & kumma, M kummaa; Sidamo M kuume, C kumoo; Hadija PB kuma; Kambatta Ls kumi-ta, C kumoo; Ḳabenna Ls kumi-ta; Bambala M

kuma; Ometo: M kuma, Wolamo C kumoo; Kafičo C humoo; Moča Ls humo; Anfilla Gt humo (?); Na'o Ls wumaa; Iraqw WI kuma; из кушитских происходит название тысячи в некоторых соседних языках: Harari Ls kum, Čaha Ls xum, Ennemor Ls xu и т.д. Гипотеза о наличии срединного ларингала *-'- (предполагающая реконструкцию *kAw'Am- или *kU'Am-) способна объяснить глоттализацию начального согласного в Še B ḳemạnuš и, может быть, нерегулярности отражения начального согласного в наименовании тысячи в некоторых западнокушитских языках. Впрочем, эти последние могут объясняться и распространением наименования тысячи путем заимствования.

k^wAr-/k^wArr- 'гневаться' /1/, 'возмущаться' /2/, 'гнев' /3/, 'сердиться, горевать' /4/, 'раздражаться' /5/, 'разгневаться, рассердиться' /6/: Xamir R k^war- & kar- 1,2; Ḳwara R kar- 1, kaarin̊ 3; Dembea R kar- 1; Awija R k^wal- 1, $k^walin̊$ 3; Saho R $k^wɨraj$- 4, k^wraaj & k^wraa 3, pl. kuuror, CR kurrej- 5; Kafičo C kaar- 6, kaaroo 3; Moča Ls kaara- 6. Из кушитских происходит форма Tigraj Hamasen R /k^waraja/ 1. Контаминацию исконно семитского корня *krh с кушитским *$k^wAr(r)$- представляет Gɨ^{c}ɨz Dl /$k^wɨrɨh$/ 'отвращение, нежелание (aversatio, animus invitus)', если только геэзская форма - не результат действия закона Дильмана-Куриловича // сем. *krj/w & *krh, откуда библ.-арам. GB 'itkɨrijjat 'wurde angegriffen, verwirrt (vom Geiste)', сир. Br krj/w 'горевать', араб. kariha (ipf. -krah-) 'испытывать отвращение к чему-л., abhorrer'; аккад. Di kūru 'Beengung, Zagen, Not', возможно, восходит к более архаичному *kwr; чад.: Sura Jg kwar 'ненависть, отвращение, нежелание'.

*k^wAr[r]- 'взбираться' /1/, 'верх' /2/, 'холм' /3/, (откуда: 'возвышение' /4/, 'поднимание, взбирание,

путь наверх' /5/, 'гора' /6/, 'горная страна' /7/, 'верхняя сторона, высота' /8/, 'наверху' /9/, 'вскарабкаться' /10/, 'сесть на лошадь' /11/, 'пещера на холме, на горе' /12/): Beḍawje R kaar 3,4, pl. kar, Ammar'ar Д kaara 12; Saho Wl kor- 1, R kooro 6,7, koor- 1; ᶜAfar R koor- & kuur- 1; Somali: R koor- 5, kor 2,8, Isaq A kor- 1, kur(-tii) 3,6, Benadir Д kor- 1, kor 2, korkisa 9; Rendille F,B kur 6; Oromo T kor 1,10, 11.

В последующих разделах работы рассмотрены еще некоторые корни с начальным $^{*}k^{w}$-: $^{*}k^{w}$An- 'женщина' (§ 65), $^{*}k^{w}$A[H]dk^{w}A[H]d- 'клещ, гусеница' (§ 72), $^{*}k^{w}$At-/ $^{*}k^{w}$Att- 'садиться, сидеть' (§ 73), $^{*}k^{w}$As[s]- (или *kAs[s]- ?) 'закрыть, покрыть, завернуть' (§ 90), $^{*}k^{w}$A['A]ĉ- 'крыло' (§ 99).

§ 20. Начальный глоттализованный огубленный *ḳ^{w}- отражается в современных кушитских языках следующим образом: Bilin ḳ^{w}, Xamir x^{w}, ḳ^{w}, Ḳwara-Dembea-Ḳämant x^{w}, Awija H ɠ^{w}, P x^{w}, Beḍawje ', Saho-ᶜAfar ḳ^{U},k^{U}, Somali q^{U}, Oromo ḳ^{U}, ḳ, Sidamo-Hadija-Kambatta-Alaba-Darasa ḳ (в т.ч. часто ḳ^{U}), Ometo ḳ^{U}, Kafičo ḳ, Iraqw xw, x (и q?). Единичными примерами представлены также: Bajso k, Rendille x, Bambala B ḳ, CR x, Konso F ɠ, Gato ḳ, Gidole ḳ, Warazi B h, F ɠ, Gawata B x, Gobeze x, Çamaj B h, F ɠ, Jämma k, Bworo ḳ, Anfilla ḳ.

Некоторые характерные примеры:

<u>*ḳ^{w}Al(l)A[ᶜ]-</u> 'младенец' /1/, 'ребенок' /2/ (откуда: 'ухаживать за ребёнком' /3/, 'родить' /4/, 'детёныш' /5/): Bilin R ḳ^{w}al'aa 1, pl. ḳ^{w}al'e; Xamir R ḳ^{w}allaa 2, pl. ḳ^{w}all(ɨ); ᶜAfar R og<u>o</u>l- 3; Bambala CR xalaa 2; Iraqw WI xwailuw 4, W xwajl- 4; Alagwa W laqwal- 4, holimo 5,2; Burunge W xwajlimo 5,2 // чад.: кото-

ко П *g̅^{W}Al- 'ребёнок, сын' (Logone Lk g̅oli, Budduma Lk wuli & uuli, Afade Sö wall, Ngala Sö hola и т.д.).

*ḳ^{W}Aṭ- 'щель' /1/ (откуда: 'anus' /2/, 'vulva' /3/ и далее 'genitalia viri' /4/): Xamir R x^{W}edaa 2,3; Beḍawje: R 'aḍ & 'ad 3, pl. 'ada, Ammar'ar Д (hu̲) 'ad 3, pl. 'adaab, hi̲ 'ada; Somali A qooḍ, qoodo 4; из кушитских – Am. Г ḳiṭ 2.

*ḳ^{W}All- 'смотреть' /1/, 'видеть' /2/ (откуда: 'смотреть вокруг, оглядываться' /3/): Bɨlin P ḳ^{W}al-, R ḳ^{W}aal- 2,1; Xamir R ḳ^{W}al- & ḳal- & xal- 1; Xamta B qal-, CR ḳaal- 2; Ḳwara R x^{W}aal- & xaal- & haal- 1, 2; Dembea R ḳ^{W}aal- & xaal- 1,2; Ḳɨmant CR xal- 2; Somali R qollaali- 3.

*ḳ^{W}ATAḥ- 'колючка' /1/, 'шип' /2/ (откуда 'лист' /3/): Somali: R qodaḥ 1,2, Benadir Д qodaḥ(-dii) 1, 2, pl. qodḥo, Isaq A qodaḥ, qodaḥ-dii 1,2, pl. qodḥan & qodḥaanjo; Rendille F xadaḥ 3; возможно, также Ari B ḳel'a 3.

*ḳ^{W}AR[ʼ]Ad- 'клещ' /1/, 'скорпион' /2/: Bɨlin R ḳ^{W}ɨr'adaa 1, pl. ḳ^{W}ɨr'ad; Kafičo C kaṭṭoo 1; Iraqw WI xêeraǹw 2, pl. xéerawe; из кушитских – Tigre R /ḳ^{W}ɨr'ɨdāj/ 1, pl. /ḳ^{W}ɨr'ɨd/, Tigraj R /ḳ^{W}ar'ɨdɨt/ 1, pl. /ḳ^{W}ar'ād/.

*ḳ^{W}Ad- 'делить' /1/, 'распределять' /2/, 'часть' /3/, 'доля' /4/ (откуда: 'вместо' /5/): Oromo: T ḳoda 3,4, nom. ḳodan, M ḳodaa 3,5, Borana An ḳood- 1; Darasa Ls ḳoode 3; Kafičo C ḳod(i)- 1,2, ḳodoo 3,4; Moča Ls ḳoodi- 2,1, ḳoodo 3.

*ḳ^{W}AltA[ʼ]m- 'рыба' /1/ (откуда значение 'ловить рыбу' /2/) (& *k^{W}Alṭ A[ʼ]m- & *k^{W}AltA[ʼ]m- – варианты, возникшие в результате разнонаправленной ассимиляции): ^{c}Afar R kullum 1, ind. kullun-taa, Cz kullum, B kullun-ta 1; Somali R kalluun 1, pl. kalluu-

6 1557

mo, Isaq A kallûun 1 (pl. kalluunno), kalluumajsa-najja 2; Bajso F kunnumi 1; Oromo: T ḳurṭummi 1, Tulama M ḳorṭummi 1, Ḳottu (вост. галла) B ḳurṭuumi 1, Boraña B ḳurtumi 1; Gidole B ḳurtumet 1; Gato F ḳurnuča 1; Sidamo B ḳilti'mi 1; Hadija M ḳurṭumme 1, B ḳurtume'^{e} 1, Libido B ḳurtume'^{e} 1; Kambatta B ḳurtum- 1; Darasa F ḳultu'me 1, B ḳu(')lṭume 1; Alaba B ḳurčumet 1; Bambala B ḳurṭume 1; возможно, также Geleba F kaara 1, Gobeze B, Gawata B xaare 1, Warazi B, Çamaj B hare 1 // чад. ИС *kAlAp^{h}A (Иллич-Свитыч ЧЛС № 2.15, Newman-Ma № 34) // Н.: Иллич-Свитыч МС 362 s.v. *ḳolA 'рыба', Долгопольский ГД № 161.

*ḳ^{w}Ap̣p̣- 'яйцо' (дескриптивный корень): Beḍawje B k^{w}iip (= k^{w}iib с нефонологическим оглушением конечного смычного, произносимого без эксплозии) – в этом слове нерегулярное отражение начального *ḳ^{w}- (k^{w}- вместо ожидаемого '-), вероятно, связано с идеофоническим характером корня; Sidamo M,B ḳuup̣e, M ḳup̣pe; Darasa M ḳup̣p̣e, B ḳuup̣e; Kambatta Ls ḳup̣ata, pl. ḳup̣akäta, B ḳup̣-; Jämma B keewa; Kafičo C ḳabiṭo, B gabeto; Moča B gabaṭo (в Kafičo и Moča глоттализация второго согласного или первого и второго вместе перенесена на *-t-).

Несколько корней с тем же начальным согласным рассматриваются во второй части работы: *ḳ^{w}Al- 'род' (§ 60), *ḳ^{w}Al-/*ḳ^{w}All- 'testiculi' (§ 62), *ḳ^{w}ArAṭi̭- 'глотать' (§ 74), *ḳ^{w}AčAl(l)- 'penis' (§ 101).

В корне *ḳ^{w}Ar- 'ребенок, сын' (нумерация исходных и производных значений : 'ребёнок' /1/, 'сын' /2/, 'дочь' /3/, 'мальчик' /4/, 'детёныш' /5/) наблюдается протеза гласного в отдельных формах некоторых языков (перед начальным сочетанием согласных *ḳ^{w}r-, образовавшимся вследствие апофонического устранения или фонетичес-

кой редукции первого слога, а также перед геминатом, возникшим на агавской почве вследствие апофонического геминирования *ḳ^{w}): Bilin P 'ix^{w}ra 2,3 (pl. 'iḳ^{w}ir), ḳ^{w}ir 4, R ḳ^{w}ra & ix^{w}raa 2,3, pl. ḳur & ḳuraḳur; Xamir R x^{w}raa & ix^{w}raa 2, pl. x^{w}ir & ix^{w}ir & ḳ^{w}ir; Xamta ÇR gir 1,2, pl. ax^{w}ir; Ḳwara R x^{w}raa & ex^{w}raa 2, pl. CR xur-laa; Ḍembea R x^{w}raa 2; Ḳimant CR xoraa & xuraa 1,2, pl. xor-laa; Awija CR iraa 2, Bk ira 2 (возможно, также CR jeqaa 3); Beḍawje: R 'oor 4,5, pl. 'ạr, Ammar'ar Д (hu) 'oor 1,4, pl. (hi) 'ar.

В истории некоторых корней со вторым глухим неглоттализованным согласным наблюдается в отдельных языках деглоттализация начального согласного (перенос глоттализации начального согласного на срединный):

*ḳ^{w}Atti- 'маленький' /1/, 'быть маленьким, малочисленным' /2/, 'малочисленный' /3/: Bilin R 'oḳt- 2 (с протезой гласного перед начальным сочетанием согласных, как в предыдущем корне); Xamir R wit- 2; Ḳwara R, Dembea R jet- & it- 2; Ḳimant CR jit- 2; Bajso F kičere 1; Ometo: M guṭṭa & guça 1,3, Wolamo C guttaa 1, B guuta 1, Zala C gucaa (или guçaa ?) 1, Gofa C guččo, CR gucaa, Doko CR gucee, Malo CR gucaa, Kulla B guuc^{a} 1, Dače B guc, Dorze B guuc, Gidičo B guussi 1; Šeko B koota 1; Hadija Ls gootto'o 1 (в материалах C, PB, Д и В отсутствует) [возможно, также Hadija C ḳaaččoo 'детёныш', PB ḳačo 'jung, Kind'], Arbore gijçijḍa 1 // сем. *ḳṭn & *ḳtn 'быть маленьким': аккад. ḳatnu 'dünn, eng, jüngerer', др.-ю.-арав., эфиоп., евр. ḳṭn 'быть маленьким', араб. ḳaṭīn- 'слуга' //Н.Иллич-Свитыч МС 348 s.v. *ḳuṭA 'маленький', ОС *ḳUṭA 'маленький'.

*ḳʷAčAr- (/ *ḳʷAčArr- ?) 'привязывать' /1/, 'связывать' /2/ (откуда: 'завязывать - например, деньги в краешке одежды' /3/, 'считать' /4/, 'назначать срок' /5/, 'выносить судебное решение' /6/, 'плести' /7/): Bilin R ḳʷošar- 3,1,5, n.act. ḳušraa; Xamir R ḳʷaçer- 4,5; Beḑawje: R 'asir- 1, Ammar'ar Д -sir-/-serr- 7 (praet.: 1 sg. 'asir, 2 sg.m. tisirija, 3 sg.m. 'i-siri; praes.: 1 sg. 'aserri, 2 sg.m. serriija и пр.); Oromo T gaǯara 5,6; Hadija C ḳar- 1; из кушитских языков заимствован глагол Giᶜiz D1 /ḳʷaçara/ & /ḳʷaĉara/ 2,3 // сем. *ḳṯr 'связывать' (Gesenius-Buhl 732-733).

5. Увулярные согласные

§ 21. В некоторых кушитских корнях обнаруживаются соответствия, объяснимые при предположении о существовании особого ряда фонем, фонологически отличных от велярных *g-, *k-, *ḳ-. Наблюдаемые отражения позволяют предполагать, что эти фонемы были фонетически близки к велярным (ибо в части языков отражаются так же, как велярные), но отличались от них большей склонностью к фрикативизации и к превращению в звуки гортанной (фарингальной и ларингальной) артикуляции. Типологические параллели с другими языками мира (монгольскими, картвельскими и пр.) дают основания полагать, что эти фонемы могли иметь увулярное произношение. Отнюдь не настаивая на такой фонетической интерпретации постулируемых фонем, мы всё же условно будем называть их увулярными и обозначать посредством символов *q- и *q̣- (соответствующий звонкий *ɢ- с достаточной надёжностью реконструировать в начальном положении не удаётся).

Следует отметить, что предположение о существовании этого особого ряда фонем опирается на небольшое число корней и потому остаётся спорным. Дальнейшее изучение исторической фонетики кушитских языков (в частности, вокализма и акцентологии) может внести в этом пункте поправку в нашу реконструкцию, если обнаружится дополнительное распределение рассматриваемых здесь рядов соответствий с рядами соответствий для велярных смычных (или для т.н. "ларингалов" – см. §§ 40–49) относительно вокалического или акцентного окружения. В таком случае то, что здесь трактуется в качестве особых фонем, окажется проявлением обычных велярных или так наз. ларингальных фонем в в особых условиях окружения.

§ 22. Фонема *q- (начальный глухой увулярный смычный) определяется соответствием: Agaw (Bɨlin, Awija и т.д.) k-, Beḏawje h-, Saho-ᶜAfar ∅-, в сидамских языках h-, Iraqw x-. В других языках единичными примерами представлены: Somali ∅-, Ręndille ∅-, Oromo ∅-, Çamaj g-, Ometo ḳ- (ç̣-) [и, возможно, Kafìco h-], Gorowa-Alagwa-Burunge x-. В ряде корней наблюдается соотвествие между кушит. *q- и сем. *ḫ-.

*<u>qAç̣̂[H]</u>- 'молчать' /1/, 'соблюдать тишину' /2/ (откуда: 'молчание' /3/, 'покой' /4/, восклицание 'тихо!' /5/): Saho R asaaᶜ- 1,2, asaaᶜ 3,4; Somali R us 5 ('still!'), Isaq A us 5 ('silence!'); Oromo T us- 1; Iraqw WI -xaĉ-, a xaĉiit 1; из кушитских – Gɨᶜɨz Dl /ḫaŝᶜa/ & /ḫaŝ'a/ 'sedari, silescere, quiescere' // сем. *ḫšJ или *ḥšJ (*j, *w) 'молчать' (Gesenius-Buhl 266, Jean-Hoftijzer 97, Levy 2.122).

*<u>qAjAʒ</u>- 'быть лучше' /1/, 'стать лучше' /2/, 'быть красивее' /3/ (откуда: 'быть предпочтительнее' /4/):

Bilin R kiid- 1,3,4; Xamir R čis- 1; Xamta CR kas- & qas- 1; Awija P kȉš 2, H kȉš- 'to be better, to recover'; вероятно, слово со значением 'хороший': Gidole B isum, Gawata B heez[a], Gobeze B heez[a], Ometo Basketo B koše, Male B kuši; в формах Beḍawje R ħajis- 1,3, Ammar'ar Д -hajis- 1, praes. (-)hańis-/-hajis-, Saho R aš- 2, ᶜAfar R ajs- 2 можно видеть контаминацию с корнем *HAwAj[j]- 'быть лучше, красивее' (§ 67); из кушитских заимствованы: Gȉᶜȉz Dl,LH /ḫaj-jasa/ 1,2, Tigre LH /ḥesa/ 1, Tigraj LH /ḥajasa/ & /ḥesa/ 1.

*qAm- 'быть черным'/1/,'черный'/2/,'вечереть'/3/, 'поздний вечер, ночь'/4/,'вечер'/5/,'ночь'/6/ (откуда:'путешествовать вечером, ездить вечером /7/): Awija CR kem- 3, kemanaa 5; Beḍawje: R humnaj & humne 4, Ammar'ar Д ('i) humna 5, humnaa- 7; Hadija PB heemača 2 (основа слова - heemat-), heemač- 1, Д heemač(a) 2, C hiemaččaa 'черный, синий', jämaččaa 2, B heem- 2, hiimo 6; Kambatta C hiemaččaa 2, hiimo 6; возможно, также Ometo Gidičo B ḳaamman[i] 6, Wolamo C ḳammaa 6, B ḳama 6, Kullo B ḳamma 6, Kojra B ḳaama, C ḳamaa 6, Dače B omars 6, Ojda B ḳaama 6, Basketo B ḳamma 6; в случаях Gawata B kumma 2, Warazi F huukuma 2, B -kuma 2 можно видеть как корень *qAm-, так и *g(ʷ)Amb- 'черный' (см. § 14); к корню *qAm- с суффиксом *-(A)n-, вероятно, также восходят Somali B habeen 6, Rendille B iben 6 и Kafičo R hawnaa 6 (где *-bAn- - результат диссимиляции из сочетания *-mAn-) // сем. *[h̬]ūm- (*ḫ-, *ḥ-) 'черный' (Gesenius-Buhl 218).

*qAnḳ- 'сердиться'/1/,'кричать'/2/ (в производных породах глагола - значения 'сердиться друг на друга, ссориться'/3/, 'вызывать раздражение, раздражать, сердить'/4/): Sidamo M,C hanḳ- 1, M hanḳam- 3, han-

ḳisis- 4; Ometo: M hanḳ-et- 1 (заимствование из сидамских языков?), Kojra CR ḳan- 2, ḳan-d- 3.

*q/¯i_/Aŝ- 'тереть' /1/, 'толочь' /2/ (откуда: 'превращать в муку, to grind' /3/, 'похлебка из молотого зерна, молотого маиса' /4/): Beḍawje R -hasi- 1, caus. -se-has-, Ammar'ar Д 'u hasu 4; Ometo Haruro CR ĉaad- 2; Iraqw W, Gorowa W xooŝiim- 3; Alagwa W gooĉiim- 3; из кушитских - Tigre LH /ḥasḥasa/ 'abreiben, scheuern, to rubb off; mit Salbe einreiben, to anoint', /ḥaṣsa/ 1, Tigraj LH /ḥasḥasa/ 'zerreiben, sich kratzen, sich reiben', /ḥassasa/ 'reiben, abwischen', Gɨ^c^ɨz Dl /ḥasaja/ 1 ('fricare, confricare, terere, conterere'), из эфиопских семитских - Bɨlin R hashas- & hasas- 1, Saho Wl ḥesi(j)- 1,3.

*qA'An- 'дерево, tree' /1/, 'деревья' /2/ (откуда: 'лес' /3/, 'растение' /4/, 'растения' /5/, 'заросли кустарника и деревьев' /6/, 'Holz, wood' /7/): Bɨlin R kana 1,7, pl. kan 2,3, B kaana 1; Xamir R ḳan & kan 2; Xamta CR ḳan 2; Ḳwara R kana 1, pl. kan 2,3; Ḳɨmant CR kaanaa 1,4, pl. kaanii 2,5,3, B kaana 1; Awija H kani 'tree, wood', B kani 1, CR kaanii 1; Beḍawje: Ammar'ar Д ('u) hundi 1,7, Biŝarin Al hindi 1; Iraqw WI xâano & xaa'âno 1, pl. xâa'i, W xa'âno 1, pl. xaa'i; Gorowa W xa'âno 1, pl. xaa'i; Alagwa W xa'imo 1, pl. xa'ee; Burunge W xa'imo 1, pl. xa'i; возможно, также Jämma B ii'jo 1, Gimirra Beneŝo B inĉĉ, Ŝe B enĉ 1, Maʒi B inĉi 1, Na'o B inĉus 1, Ŝeko B iinĉu 1.

§ 23. Начальный *q- (предположительно глоттализованный увулярный) определяется следующими регулярными отражениями: Bɨlin ḳ-, Beḍawje h-, Somali ^c^- & Ø-, Oromo ḳ-, Kafiĉo ḳ-, Iraqw x-. Единичными

примерами представлены также: Awija ɡ̣- (в говоре, описанном Р.Хецроном), x- (в говоре, описанном Ф.Палмером), Saho-^{c}Afar ḥ- & Ø-, Konso ḳ- (по записям некоторых авторов - ɡ̣-), Bambala ḳ-, Ometo k-, Gimirra k-, Dime-Banna-Ari-Karo g-. Есть случаи генетического соответствия между куш. *q̣- и сем. *ḫ-.

Примеры:

*q̣AnC- 'ноготь' /1/, 'коготь'/2/: Somali R ^{c}iddi & ^{c}eddi 'ноготь, коготь', Isaq A ^{c}iddi 'nail on the hand or toe'; Oromo: T ḳensa 1, nom. ḳensi, Borana B ḳeenčᵃ 2, Mač̣č̣a B, Ḳottu B ḳeensa 2; Konso M ḳénǯa 1; Bambala M ḳénči 1; Ometo Čara C ḳiençaa 1; Dime B gəšš 2; Ari B gəšaa 2; Banna B gušum 2; Karo B gušo 2 // Н.: Долгопольский ГД № 141, МР 263 (вероятная реконструкция - *q̣UnCI 'ноготь').

*q̣AC(C)- 'чесотка'/1/, 'зуд' /2/ (и 'чесать'/3/?): Somali A ^{c}aḍḍo 1, R ^{c}aḍḍo 1; Oromo Tt ḳade 'itch, Krätze'; Kafičo C ḳuč̣oo 1 (и ḳuč̣č̣- 3 ?); Anfilla Gt ḳusa 1.

*q̣AịC- 'песок' /1/, 'пыль' /2/ (откуда: 'песок пустыни' /3/, 'земля, почва' /4/): Bilin R ḳuušaa 1, pl. ḳuuš; Beḍawje: R haaš 2, Ammar'ar Д ('u̲) haaš 4, pl. ('i̲) haš, Hedareb B haš 1; ^{c}Afar B ^{c}iddé 1; Somali: R ^{c}ejd & ^{c}iid 1,2,3, Isaq A ^{c}iid(-dii) 'soil, earth, sand'; Kafičo B ḳaačo 1; Gimirra: Benešo B ḳač̣aj 1, Še B ḳač̣ 1; возможно, также Geleba B jəəč 1 // сем. *ḫAw[ṣ]- & ḫi[ṣṣ]-, откуда аккад. AD ḫiṣṣu 'rubble, gravel', эфиоп. Gə^{c}əz Dl /ḫoṣā/ 'glarea, arena', Tigre LH /ḥoṣā/ & /ḥoṣat/ 1,2, pl. /ḥawṣi/ & /ḫoṣāt/, Am. Г ašowa /'ašawā/ 1; из амхарского - заимствования в агавских языках: Kwara R ašo̲waa 1, Dembea R ašoo 1, Awija R ašowaa 1.

*qA[i]r- 'пахнуть'/1/, 'нюхать' /2/ (откуда: 'запах' /3/, 'благовоние, благовонные масла' /4/, 'издавать хороший запах' /5/, 'испускать зловоние' /6/): Bilin R ḳiiraa 3,4, exaar- 2,1; Xamir R xaraa 3, xar- 2; Xamta CR xar- 1; Ḳwara R xeeraa & xiiraa 3, xeer- & xiir- 1; Ḳimant CR xeer- & xiir- 1,6; Awija H ɡar- 1, ɡaris- 2, P xari- 1, CR qar- 1; Saho Wl urre(j)- 1, каузатив urres- 1 ('smell with'); ᶜAfar R uuree 3; Somali R uur(-tii) 3, A ur 3, urajja 'smell is wafted'; Iraqw WI xâraṅw 3, pl. xarêeri // Н.: Иллич-Свитыч МС 354 s.v. *qarA 'пахнуть', СС № 7.6.

*qAç- 'дерево'/1/ (откуда: 'дрова' /2/, кусок дерева' /3/, 'жердь' /4/, 'мягкая древесина, побег, отросток' /5/): Bilin R ḳašem 2, indiv. ḳašmaa 3; Saho Wl ḥaḍa 1, pl. ḥoḍit, B ḥaḍa 1, R haḷa 1,4; ᶜAfar Bs, B ḥaḍa 1, R hooḷ 1,4, pl. haaḷiḷ; возможно, также Oromo T ḳaĉale 5 и Iraqw B xaĉno 1 // возможно, сравнимо с сем. *ḫšb (араб. ḫašab- 'дерево как материал'). Ср. Greenberg LA № 74, Cohen № 146, Leslau OA 326.

*qAr[r]- 'острие'/1/, 'лезвие' /2/: Somali Isaq A ᶜaaro 'tip', st. det. ᶜaaradii, а также ᶜaar 1: ᶜaar šimbir-le 'острие меча'; Oromo Tt ḳara 1,2 ('point, top, edge', 'Spitze, Schneide'), T ḳara 2 (nom. ḳaran), ḳara 2 (nom. ḳarri); Konso F ɡar-ta 2.

*qAd(A)d- 'быть старым' /1/, 'быть старше' /2/ (откуда: 'быть уважаемым, первым' /3/, 'священник' /4/, 'стать шейхом, вождём племени' /5/, 'вождь, шейх' /6/, 'старик' /7/): Bilin R ḳaded- & ḳided- 2,3, ḳadaa 4; Beḍawje: R hadaa'- 1,5, 'uu hadda 6, Ammar'ar ('u) haṭa 7,6 (-ṭ- из -d'-); Somali Isaq A odej 7,6.

§ 24. Для реконструкции звонкого увулярного *ɡ-, который теоретически может ожидаться при наличии

глухого *q- и глоттализованного *q̣-, нет достаточных фактических оснований.

Не исключено, что на роль такого недостающего согласного *9- могла бы претендовать начальная фонема в тех двух корнях, в которых Somali h- соответствует Oromo g-:

*[9]As[s]- 'тень': Somali Benadir Д hoos, pl. hoosas, Isaq A hôos, st. det. hoos-kii; Oromo Borana An gaàss[a].

*[9]A[ṭ]- 'тень': Somali R haḍ, pl. haḍaḍ, Isaq A haḍ-kii 'shade'; Oromo T gaddisa (nom. gaddifni), gaddidu.

Сводку основных соответствий, отражающих общекушитские начальные смычные, см. в таблице на стр. 323-325.

СИБИЛЯНТЫ И АФФРИКАТЫ

§ 25. Многие общекушитские фонемы этого класса, реконструируемые на основе констатации рядов регулярных соответствий, не могут пока получить однозначного фонетического толкования, и остаётся неизвестным, какие из этих фонем были чисто щелевыми, а какие были аффрикатами. Потому в настоящей главе щелевые сибилянты и сибилянты-аффрикаты не разграничиваются.

§ 26. Общекушитский начальный *s- определяется следующим рядом соответствий: Agaw (Bilin, Xamir

и пр.) s-, Beḑawje s-, Saho-^{c}Afar s-, Somali s-, Oromo s-, Sidamo s- & š-, Hadija s- & š-, Kafičo š-, Gimirra s-, Iraqw s-, Gorowa s-, Alagwa s-, Burunge s-. Единичными корнями представлены также: Bajso s-, Rendille s-, Bambala f-, Konso s-, Geleba s-, Arbore š-, Asa s-, Ngomvia s-. Кушитскому начальному *s- генетически соответствует сем. *š-.

Примеры:

*sAg[g]- 'верх (а именно: 'голова' /1/, 'верхний' /2/, 'вершина горы' /3/, 'над' /4/): Bilin P säg 3, pl. sägɨk; Xamta CR suugaa 4, sowgaa 2; Iraqw WI, W sâga 1, pl. sâge; Gorowa W sâga 1, pl. sâgi; Alagwa W, Burunge W saga 1, pl. saga'i; Asa F sogo-g & sogo-k 1; Ngomvia F sagi-ko 1, pl. sage-ira.

*sAnK^{w}- 'затылок' /1/, 'спина' /2/, 'плечо' /3/ (откуда: то место, на котором носят грузы' /4/, 'лопатка' /5/, 'задняя часть шеи' /6/): Beḑawje: R sɨnk^{w}aa & sank^{w}aa 1,2,3,4, Hadendowa R sɨnk^{w}i 1,2,3,4, pl. sɨnk^{w}ja, Ammar'ar Д ('u) sink^{w}a 3, pl. ('i) sink^{w}a, sink^{w}aab; Saho Wl sunku 'shoulder joint', pl. sunuk; ^{c}Afar R sɨnk^{w}uu 3,5, pl. sɨnk^{w}uukaa; Somali R sagan 1,6 ('Nacken, Genick'), pl. sagamo, Lr sagan madon 1,6 ('nape'); Iraqw F isax 3 // Н.: Долгопольский ГД № 48 (сопоставление с урал. *säṅkä 'плечо, верхняя часть руки', ведущее к реконструкции ностр. корня *sänkU [в нотации Долгопольского и Иллич-Свитыча МС] = *śänkU [в нотации Иллич-Свитыча ОС]).

*sAḥAn- 'зуб': Iraqw W, Gorowa W siḥîno, pl. siḥîni; Alagwa W siḥîno, pl. siḥéeni; Burunge W siḥino, pl. siheeri // сем. *šinn- 'зуб' (Gesenius-Buhl 852), чад. *sAnA 'зуб' (Logone Lk ŝan & ŝani, Gabin G ŝenaa, Budduma Lk hɨndi, Wandala Lk ŝare, Margi G ŝir, Bura NM ŝir, Hf hir & thlir & hyir, Tera Nw ẑin, Mubi G siňaňu, Karbo G seň, Somraj NM san),

бербер. *sIn 'зуб' (Tamašek Tahaggart Fc esIn 'зуб', pl. isInen и т.п.). Ср. Cohen № 266, Greenberg LA № 73, Newman-Ma № 111.

*sAlAl- – название какого-то хищного зверя (откуда: 'дикий зверь' /1/, 'каракал, пустынная рысь' /2/): Bajso F solale 1, sulal 1; Gorowa F sorari 2 // возможна генетическая связь с сем. *šḥl 'лев' (Gesenius-Buhl 819, Aistleitner № 2589).

*sAʒ(ʒ)Aq^W- 'три' (откуда значение 'третий'; корень участвует и в сложных образованиях, имеющих значение 'восемь' и 'тридцать'): 1) количественное числительное 'три': Bilin R sog̅^Waa, Mz segua; Xamir R šɨk^Waa, Lasta PB saag̅^Wa; Xamta CR šoqaa; Ḳwara R seewaa & siiwaa & siig̅^Waa, Falaša Hl sawa, PB sig̅^Wa; Dembea R šog̅aa, Hl šooga; Ḳɨmant CR six^Waa; Awija PB šug̅a, CR šo'a; ^cAfar Bs sidaḥo, R sidoḥuu, Cz sidooh & sidoohuu, F sidoḥu, Is siddeehu, Taǯurah Lu sidoohoo; Saho: R adoḥ, CR adoḥ, Irob PB ^cadoḥ, R aadoḥ; Somali: R saddeḥ, Isaq A saddeḥ, Rahanwen PB sedad, Benadir M siddaḥ, Darod M saddeḥ, Digil M siddi & sɨddi, Mediban F sɨddeḥ, ǯiddu F seje; Bajso F sedi; Rendille F sejjeḥ; Boni Tc sidde', Fs sedeha; Oromo: T sadi, Tulama M sadii, Bararetta F sɨdi, Wata Tc seedi; Konso F sissa & sesa; Geleba Hb seddɨ, F sede; Arbore F seze; Sidamo M sase & sasse, C sasee; Hadija PB saso, M sasso, C sasoo; Kambatta CR,PB saso, M sasso, C sasoaa; Tambaro CR sas; Alaba PB,CR saso, M sasso; Darasa M sasse; Bambala M fadia; кушитский корень проник и в некоторые соседние некушитские языки Юго-Западной Эфиопии: Bodi Hb siizi, Mursi Hb sizzi, Tirma Hb sizi & dizi, Mekan Hb sizzi; 2) порядковое числительное 'третий': Bilin R siig̅^War; Xamir R šak^Wat-raa; Xamta CR šoqantuu; Ḳwara R seewosaa & siiwo-

saa & siig̅^{W}aasaa; Dembea R s̀o̲k^{W}ataa или so̲k^{W}ataa; Ḳɨmant CR six^{W}o̲taa; Awija CR s̀o'antiniee; Oromo Tulama M sadaffa; Sidamo: M sa'ikki & sajikki, Habiela C sajk̤k̤ijoo (-kki- - суффикс); Hadija PB satte;
3) от того же корня находим и сложные формы со значением 'восемь': Bɨlin R so̲g̅^{W}ataa, Mz seguata; Xamir R soh^{W}ataa, Lasta PB saag̅uta; Xamta CR sowtaa; Ḳwara R sag̅^{W}ataa, Hl sawataa; Dembea R s̀ag^{W}ataa & sag̅^{W}ataa, Hl soogata; Ḳɨmant CR sox^{W}o̲taa; Awija H soɘets- (глагол со значением 'увеличить в восемь раз'), CR so'ataa, PB sog̅ata; Somali: R siddeed & sijjeed, Isaq A siddeed, Rahanwen PB sjeed, Benadir M sijjeed, Darod M siddeed, Digil M sijeed, Mediban F si̲ddet; Rendille F sijje̲t; Bajso F si̲ddet & sidet; Boni Fs sijira, Tc siijê; Oromo: T saddet, Tulama M saddeet, Bararetta F sedieri, Wata Tc saddeet[1]; Sidamo M sette & seete, C settee; Hadija PB sadeento & sadent(o), C sadientoo; Kambatta C sadientoo; Tambaro CR deseto; Konso M setee; Geleba Hb sijjet, F sje̲t; Iraqw W, Gorowa W dakat; Alagwa W dakat; Burunge W dagati;
4) другое сложное имя числительное с тем же первым компонентом имеет значение 'тридцать': Bɨlin R so̲g̅^{W}arañen; Xamir: R soriñin, Lasta PB sorñen; Xamta CR sowrñen; Ḳwara: R sawañ, Falas̆a PB sag̅^{W}eñ; Dembea R s̀ak atin & s̀ok^{W}in, CR s̀ah^{W}atin; Ḳɨmant CR so̲x^{W}o̲jñ; Awija PB s̀uraska, CR s̀o'areñ; Saho: R soddoom & soccaam & zaccaam & caccaam, Irob PB sazzaam; ^{c}Afar R soddoomoo, Cz soodoomoo; Somali: R soddon, Isaq A soddon, Benadir M soddon, Digil M soddoñ; Boni F sedataunoa; Oromo T soddom, Tulama M soddomaa, Bararetta F sedietaama & sodom, Wata F sodom; Sidamo C, M saǯǯo; Hadija PB saddee, C sastomoo; Kambatta CR saǯǯaaduma; Tambaro CR saǯduma; Alaba PB saǯo; Kafic̀o

C šašoo; Bworo PB šaašo. В.Леслау пишет: "Sidamo sasee '3' is perhaps borrowed from Amharic sost '3'" (Leslau OS 327). Такое предположение можно было бы принять во внимание, если бы числительное языка Sidamo было изолировано в кушитской группе языков или если бы кушитский корень в целом мог объясняться заимствованием из эфиопских семитских языков. Поскольку ни то, ни другое не верно (и даже в сидамской подгруппе находим числительное fadia 'три' языка Bambala, фонетически соответствующее Sidamo sasse & sase и не объяснимое заимствованием из амхарского), остаётся отвергнуть предположение об амхарском происхождении этого числительного в Sidamo, хотя предположить вторичную связь (контаминационного типа) можно.

*sAmp- (или *siAmp-) 'грудь, chest' /1/ (откуда: 'лёгкие' /2/, 'сердце' /3/, 'одышка, астма, тоска' /4/, 'душа' /5/): Bilin R sänbii 2, pl. sänfuf; Xamir R sebbaa 2, pl. sibbe; Kwara R sambaa 2; Kimant CR sambii 2; Awija CR saambii 2; Bedawje: F sambut 2, Ammar'ar Д ('u) šanbuut 2, pl. ('i) šanbit; Saho R sibbii 4; Somali Isaq A sambab 2; Oromo: T somba 2, Macça Д somb[a] 2, nom. T sombi, Д sombi; Ometo: Dawaro CR šenfo 3, Male F šempi 5; Kafičo C šomboo 2; Moča Ls šombo 2; возможно, также Mogogodo Ho,G šo'o 1. Слово со значением 'лёгкие' в сидамских языках производит впечатление заимствования (из каффских языков?): Sidamo C šamboo 2, Ls šombo 2, Darasa Ls šoombu 2, Kabenna Ls šombo 2, Hadija PB soombee 'Lungenpest der Rinder'. Из кушитских корень заимствован в эфиопские семитские языки: Gi^{c}iz Dl /sanbu'/ & /sanbu^{c}/ 2, Tigre LH /sambu'/ 2, pl. /sanabbi'/, Am. Г samba 2.

*sAjA[m]- - название какого-то травянистого растения (откуда: 'трава' /1/, 'erba corta e biancastra'

/2/, 'капуста' /3/, название одной разновидности капусты со съедобными листьями /4/): Beḍawje R sejaam & sijaam 1, pl. sejam & sijam; Oromo T sane 2, nom. sanen; Sidamo C šaanaa 3; Hadija PB šaana 3,4; Darasa Ls šaanaa 3; Ometo: M saamo 3 ('cavolo'), Wolamo C santaa 3 ('broccoli'), Lc santa 3 ('cavolo'), R sança 3; Kafičo C šaanoo 3 ('broccoli'); Moča Ls šaano 3; Anfilla C šancoo 3; Gimirra Benešo C saam 3// егип. EG śm.w & śm 'Kraut', копт. Cr sim 'grass, fodder, herbs in general'; сем.: аккад. Di šammu 'растение, трава, овощи, зелень'. См. Calice № 806. Переход *-m- в -n(-) в части кушитских языков объясняется в одних случаях ассимиляционным воздействием соседнего суффикса (*-tA, *-CA), в других, возможно, обобщением того фонетического варианта (алломорфа) корня, который возникал при попадании *m в конечное положение (где *m переходило в n по законам конца слова соответствующих языков).

*sA(K)K^{w}Ab- 'кожаный мех для жидкости': Beḍawje R sek^{w}a; Oromo R suguba. Видимо, в Beḍawje исконный *-b- корня был переосмыслен как показатель абсолютного статуса мужского рода (т.е. на базе фонетически закономерной формы sek^{w}ab возникает форма определённого статуса wu sek^{w}a, что объясняется существующей в языке продуктивной грамматической корреляцией).

В сочетании с последующим *ʔ начальный *s дает ṣ- в языках Iraqw и Gorowa (и, если можно судить по одному примеру, ṡ- в языках Alagwa и Burunge):

*sA ʔ/AH/- название насекомого-паразита ('вошь' /1/, 'клещ' /2/, 'блоха' /3/; вторичным является, видимо, значение 'a harmless mosquito' /4/): Beḍawje R see 1,2, Ammar'ar Д s'eet 2, st. det. tóo s'e;

cû'a (и, возможно, Maǯi F cahi 3). Сюда же, видимо, относятся и формы с суффиксом индивидуалиса *-(č)čA и с ассимилятивным изменением начального сибилянта, превращающегося в č либо ç: Ometo Wolamo C čuččaa 1, Kojra C čunčee 1, Zajse C čuč 1; Kafičo C çuço (из *sAçA из *sA'-čA), если это не из *cAG^wAn[S] - (§ 29).

*sA[']A(k)k^w- 'близко' /1/('приближаться, подойти близко' /2/, 'приблизить, предложить' /3/, 'быть по эту сторону' /4/, 'эта сторона' /5/, 'прийти, прибыть' /6/, 'в непосредственной близости, рядом' /7/): Bɨlin R sɨk^w-r- 2 (рефлексивная порода), sɨk^w-s- (каузатив); Somali Isaq A,Bl sokee, sokaj- 4, soké & sokaj 5; Sidamo C,M šikki i- 2, M šikki as- 3; Hadija PB šii-ka 1, šiika'- 2; Darasa M šika 1 ('vicino'); Ometo: M, Wolamo C šik- 2; Kafičo C šag-/šagg- 6, каузатив šakk-; Iraqw WI çewema 1,7 ('close by, near').

*sA[']AgiA[nAl]- 'четыре': Bɨlin R säǯaa (старики во времена Л.Рейниша ещё произносили säǥjaa & säḳjaa), Mz segia; Xamir R sezaa; Xamta CR sizaa; Kwara R zäǯǯaa & säǯǯaa, Hl sedja; Dembea R "säẕā" (то есть säcaa - если толковать запись в соответствии с декларированными Л.Рейнишем условностями транскрипции), CR säʒaa, Falaša PB sazza, Hl seʒa; Ǯɨmant CR säǯǯaa; Awija H seʒa, CR sieʒaa; Dahalo Tc sa^cnlà; Sidamo M šoole, C šolee; Hadija C šoroo, PB sooro, gen. soo̱l; Kambatta CR šool, C šoloo, PB soolo; Alaba CR šoolo, PB šoolo; Bambala M fola; Mogogodo Ho,G šuen; Ometo Haruro CR sägaanee; Iraqw W çiijah, Dm çia; Gorowa W çiijah; Alagwa W čigaḥ; Burunge W či-gaḥ, Dm sia. Необычная сложность реконструированной формы заставляет подозревать, что перед нами образование из нескольких значащих компонентов (возможно, исконно даже словосочетание), синонимичное корню, ре-

конструируемому как *'ApArH-/*pArH- и унаследованному из общеафразийского состояния (см. § 70).

§ 27. Обращают на себя внимание три корня, в которых сибилянтам и аффрикатам других кушитских языков соответствует h- в языке Bilin:

*s_1Arp- 'икра ноги' /1/, 'бедро, ляжка' /2/, 'верхняя часть ноги до колена' /3/ (откуда: 'щиколотка' /4/, 'нога, leg' /5/, 'большая берцовая кость' /6/): Bilin R harb 1, pl. harfu; Beḍawje: R damba 2,6,1, Ammar'ar Д dambi 3, pl. dambiib; Oromo T sarba 4,1, nom. sarbi 4,1,5; Kafičo C čubo 2; Moča Ls ç̈uppo 1; Saho Wl sarba 'lower leg', pl. sarob, R zarbaa 1; ᶜAfar R sarbaa & zarbaa 1, pl. saaroob. Из кушитских языков корень заимствован в Tigre: LH (по материалам d'A) /sārbā/ 'partie de la jambe au-dessous du mollet', R /sarbā/ 1;

*s_1Ab(b)- 'делать' /1/, работать /2/: Bilin R hab- 1; Xamir R sab- & cab- 1,2; Xamta CR çaw- 1; Ḳwara R šäb- 1; Dembea R žäb- 1; Ḳimant CR säb- & zäb- 1; Awija P,H cew- 1 (1 sg. cep-); возможно, также Somali A samaj- 1,2 и Giᶜiz Dl /ç̣āmā/ 'labor, opera';

*s_1Amb- 'находиться, пребывать' /1/, 'жить, проживать' /2/, 'существовать' /3/: Bilin R hemb- & himb- & humb- 1,3; Xamir R sib- & zib- 1; Xamta CR seb- 1,2; Ḳwara R sem(b)- 1; Dembea R sem- & sim- 1; Ḳimant R simb- 1.

Пока нет возможности установить, представляют ли эти примеры особую фонему (здесь условно обозначенную в виде *s_1) или комбинаторный вариант другой фонемы.

§ 28. Редкая фонема, обозначаемая символом *ʒ-, определяется следующим рядом соответствий: Bilin

z- (в нотации Л.Рейниша) и s- (в нотации Ф.Палмера), Xamir-Xamta z- & s-, Ḳwara-Dembea-Ḳɨmant s-, Beḍawje s- (в некоторых комбинаторных условиях - ŝ-), Saho-ᶜAfar ḍ-, Ometo z-, Iraqw d-. Единичными примерами представлены также: Awija s-, Somali d-, Oromo d-, Konso-Gato-Bussa-Gidole s-, Geleba s-, Warazi ĉ-, Mogogodo s-, Kafiĉo ŝ-, Bworo ǯ-.

Примеры:

*ʒAᶜA(r)r/Aw/- 'корень' /1/, жила /2/ (откуда значение 'кровеносный сосуд' /3/): Bɨlin R zir 1, pl. zilil; Xamir R zir 1, pl. zirre; Ḳwara R ser 1, в эфиопской графике /sɨr/; Ḳɨmant CR sɨr 1; Awija CR serii 1; Beḍawje G sar 3 (если только это не вторичное развитие значения 'кровеносный сосуд' в слове sarr 'бурдюк, мех для жидкости', которое автор настоящей работы записал от носителя диалекта Ammar'ar языка Beḍawje); Ometo Basketo G zir; Iraqw WI dée'ᶜarâmo 1,2, pl. dêe'ᶜar; из кушитских языков слово проникло в эфиопские семитские: Gɨᶜɨz Dl /sɨrw/ 'nervus, musculus', Tigre LH /sɨr/ 3, Mz /ŝɨr/ 3,1 (В.Мунцингер транскрибирует как sürr, что, судя по приводимому им объяснению транскрипции, должно было бы читаться как zɨrr), DC sɨrr 1, Tigraj R /ŝɨr/, DC sur 1, Am. Г sɨr 1,3, Argobba DC sir 1 и т.д. (см. D.Cohen 17, № 26) // возможно, соответствует сем. *zrᶜ 'семя' (из 'подземная часть растения, корень' ?), бербер.: Tahaggart Fc aẓar & asar 'fil ou lanière en nerf', pl. iẓerwān & isurren, Beni-Snus azwɨr 'nerve, tendon, vein, root', чад.: Hausa A sâjwaa 'root', Bolewa G ŝorin, Maha NM sorom 'root', Angas NM sin, G siin 'root', Tera NM ǯar 'root', Gudu ĉerwa, Mandara G,NM ŝallwa 'root', Musgu G salawoṅ – вероятная общеафразийская рекон-

струкция имеет вид *ʒArᶜAw- 'корень, жила' (ср. Greenberg LA № 60, Cohen № 260, Newman-Ma № 87) // H.: Dolgopolsky NNE s.v. *[ʒ]irḡU 'sinew', 'root'.

*ʒAg/[H]- 'плечо' /1/, 'лопатка' /2/ (откуда: 'спина' /3/, 'часть спины между плечами' /4/, 'рука, arm' /5/, 'задняя часть' /6/, 'лодыжка' /7/): Bɨlin R zäg & zeeg 1,2,3,6, pl. zägeg; Xamir R ziig 1,6; Xamta CR siig 3; ᶜAfar R dagaa 1; Saho R dagaa 1, pl. dagoog; Somali Isaq A dég 4, Somali R deg 1; Oromo T dugda 1; Wolamo C zikkoo 3, Lc zukkua 3, Kullo C zikkoo 3, Kojra C zahi 3, Haruro F zahe 3; Kafico R šokko 7; Bworo R ǯikkoo 7 (?) // сем. *zkn : араб. zkn 'носить (груз)'; менее вероятна связь с сем. *ṯkm 'плечо' (Gesenius-Buhl 820).

*ʒA(k)kʷAᶜAn- 'пята' /1/, 'нога, стопа, pes' /2/ (откуда: копыто /3/, 'берцовые кости, голень коровы, козы, овцы' /4/, 'след ноги' /5/): Bɨlin R zaḡʷanaa 1, 2,3, pl. zagʷan & zakʷan, P säxʷana 3; Xamir R sooxonaa 1,2; Ḳwara R sakonaa 1,2; Beḍawje: R sɨkʷena 1,2,3, Ammar'ar Д ti sikʷina (f.pl.) 4; Saho R doloᶜoonaa 3; ᶜAfar R dɨkʷaᶜoonoo & dɨkʷᶜoonoo 3, pl. dɨkʷaᶜin; Warazi B čoohinko 2; Ometo Haruro B sukule 2; Iraqw WI dîgir 5, pl. digirêeri. Из кушитских - Gɨᶜɨz Dl /sakʷanā/ 1,2,3, Tigre LH /šɨkna/ 2,3.

*ʒAq-/*ʒAqq- 'мясо, плоть' /1/, 'тело, труп' /2/, 'сырое мясо' /3/: Bɨlin R zegaa 1, pl. zik, B sɨɨxa 1; Xamir R zijaa (или cijaa ?) 1; Xamta CR sejaa 1, B siija 1; Ḳwara R zejaa 1,2; Dembea R zejaa 1,2; Ḳɨmant CR sijaa, B siija 1; Beḍawje: R tuu ša 1, Ammar'ar Д too ša, šaat 1; Çamaj B saganku 1; возможно, сюда относится корень, содержащийся в словах: Somali R so' 3, Bajso F soo & so'o 1, Geleba F,B so 1, Konso F sowa, B sʷa 1, Gato F, Gidole F soha, Bussa B so'ᵒ 1 (и Arbore B sora 1 ?); рефлекс s- в Somali

нуждается в объяснении; из кушитских происходят Gɨ^{c}ɨz Dl /ŝigā/ 1,2, Tigre LH /sɨgā/ 1, Am. Г sɨga 1 // ср. чад.: Buduma G su, Muturua G use, Gidder G so aa, Mandara G šooa, Barein G suu, Ngizim NM sowei, Tera NM ǯu, Wizik NM ĉui, Mandara NM čuwa, Kotoko NM ĉu, Gidder NM ĉwe, Banana NM ǯew (во всех чадских языках означает 'мясо').

*ʒAw[H]- 'дождь' /1/ (откуда: 'течь' /2/, 'идти' - о дожде /3/): Bɨlin R zuwaa & zowaa 1, pl. zuu & zow & zuw, zuw- 2,3, B suwa 1; Xamir R zoowaa 1, zoow- 2,3; Xamta CR suwaa, B sowa 1; Ḳwara R suwaa 1; Dembea R suwaa 1, Hl šoa & soạ 1; Ḳɨmant CR suwaa, B soo^{w}wa 1; Mogogodo Ho,G soho 1 // сем. *z^{c}b : араб. z^{c}b 'быть полным водой, наполнять водой', za^{c}ib- 'поток, заливающий водой местность'.

По-видимому, куш. *ʒ- регулярно соответствует сем. *z-.

§ 29. Фонема *c- определяется следующим регулярным соответствием: Bɨlin s-, Xamir s-, Ḳwara s-, Ḳɨ- s- (и š-), Awija s-, Beḍawje ḍ- (и d-), Saho-^{c}Afar s-, Somali ḍ-, Oromo d-, Ometo ç̣-, Kafičo-Moča ç̣-, Iraqw d-. Кроме того, в языках, в которых известно лишь по одному примеру на *c-, репрезентация такова: Bussa s-, Hadija ç̣-, Jämma š-, Bworo č- либо ç̣- (в записях глоттализацию не отражали), Asa š-. Куш. *c- генетически соответствует сем. *s-.

Примеры:

*cAG^{w}An[S]- 'вошь' /1/, 'муха' /2/: Awija F saḡiinsi 2; Bussa B saakeča 1; Ometo: Male F ç̣uguç̣ 1, B ç̣uguči 1 (и, возможно, Wolamo C čuččaa 1, B ç̣uča 1, Zajse B ç̣uuče, C čuč 1, Kojra B ç̣uuče, C čunčee 1, Kullo B ç̣uuča 1, Dače B ç̣uče, Dorze B ç̣uuče, Ojda B ç̣uuč, Basketo ç̣uča, Haruro B ç̣use, Gidičo ç̣uuči

'вошь'); [Kafiċo C ċuċo, B ċuuċo 1?]; Moċa B ċuuṭo 1; Anfilla B ċuċo 1; Bworo B ċuuċċu 1; Gimirra: Beneŝo, Ŝe B ċuċ 1; Maʒi B ċuẑu 1; Na'o B ċuċu; Ŝeko B ċuucu 1. В языках Kafiċo, Moċa, Anfilla, Bworo, Gimirra, Maʒi, Na'o и Ŝeko слово это генетически сомнительно, ибо имеет явно идеофонический облик. К тому же корню, возможно, относятся Gawata B i̲sqi̲ 1, Gobeze B ɨsqi- 1, Warazi B i̲sq- 1, Ċamaj B 'uske 1 (слова с протетическим гласным).

*cAj[j]- 'одежда' /1/, откуда с суффиксом рефлексива - значение 'одеваться' /2/, с каузативным формантом - 'одевать' /3/: Bɨlin R sä-r- 2, sä-s- 3; Xamir R si-t- 2, si-s- 3; Ḳwara R, Dembea R siee- & see- (из *saj-) 2; Awija H sej- 2, sej-c- 3 // сем. *sw 'покрывало, одежда' (представлено в ханаанейских языках - см. Gesenius-Buhl 540).

*cAḳ-/*cAḳḳ- 'плести' /1/, 'связывать' /2/ (откуда: 'ткать' /3/, 'сшивать одежду' /4/, 'шить' /5/, 'ставить заплату' /6/): Bɨlin R saḳ- & saẋ- 1,3,4; Xamir R saḳ- 5; Kwara R saḡ- 1,5; Kɨmant CR saax- 3, saaḡ- 5; Awija P sax- 5, H saɡ- 5; [Beḍawje R ḍa'- & ḍa'- 1, Ammar'ar Д da'a 6 (imp.), 'i̲-ḍa'a (3 sg. pf.), 'i̲i̲ḍi'i (3 sg. praes.)?] // чад.: Hausa A saḳa 'ткать'. Подробнее см. § 77.

*cAḳ^w/*cAḳḳ^w- 'молчать': Xamir R sɨḳ^w j-; Xamta CR suḳ j-; Saho R sik ḍah-; Hadija PB ċaw'-; Ometo: Wolamo C ċaw ga- (или ċaw ga- ?), Haruro Ls ċo'u gaa-; Jämma C ŝak-; Kafiċo C ċiḳḳ-; Moċa Ls ċɨkk ätti-; Bworo R ċika; из кушитских - Tigraj R /sɨḳ/ 'ша!' // сем. *skt 'молчать' (Gesenius-Buhl 544), егип. EG śg' 'молчать'.

*c(i̲)AnK^w- 'глотать' /1/, 'проглотить' /2/, 'проглатывание /3/: Bɨlin R sɨn̂^w- 1; Ḳwara R seḡ^w- 1; Dembea R sin̂^w- 1; Ḳɨmant CR ŝiḡ^w- 1; Awija P sun̂-,

H s$\dot{i}$n^{w}- 1; Somali R ʒug-sii- 2 (caus.), ʒug 3 // сем. *ṡḳj 'поить' (Дьяконов СХЯ 49); *ṡ- на месте ожидаемого *s- объясняется наличием здесь каузативного префикса *ṡ- (*ṡs- даёт *ṡ-).

*cAq̣^{w}-/*cAq̣q̣^{w}- 'быть (стать) жирным' /1/, 'быть сытым /2/ (откуда: 'быть богатым' /3/, 'жир' /4/, 'масло, oil' /5/): B$\dot{i}$lin R sak^{w}- 1,2,3; Beḍawje Ammar-'ar Д -ḍah- 1; Iraqw W di'^{c}i 4,5 и т.д. // возможна генетическая связь с сем. *ṯḫn (араб. ṯḫn 'быть толстым, густым'), хотя нерегулярное соотношение начальных фонем пока объяснению не поддаётся. См. § 87.

*cAr[r]- 'кожа (leather)' /1/, 'одежда' /2/ (откуда: 'одевать кого-л.' /3/, 'одеваться' /4/, 'штаны' /5/, 'мешок из козлиной шкуры' /6/, 'предмет одежды' /7/, 'нагота' /8/ [- из значения 'кожа', как в исп. en cueros 'нагишом'], 'раздеть' /9/, 'cut strips of animal hide, for binding' /10/): Saho Wl sara (pl.) 2, sg. sarena 7, caus. saris- 3, refl. sarit- 4, возможно, также sar 5, surre 5; Saho R, ^{c}Afar R saroo 7, pl. saara & saaror, säränaa 2; ^{c}Afar Cy sara 2; Somali: R ḍar 2, pl. ḍarar, Isaq A ḍar 2; Oromo T ḍāra 8, nom. ḍārri; Iraqw WI -dur- 9; Asa F ŝaru & ŝaruga 10; к корню, очевидно, принадлежит и агавское имя со значением 'одежда': B$\dot{i}$lin R säränaa, Xamir R sirin̊, Awija R särän, Ḳwara R, Dembea R sieen̊, однако в языках B$\dot{i}$lin, Ḳwara и Dembea слово должно было реэтимологизироваться в результате вторичной ассоциации с рефлексивом от корня *cAj- 'одежда, одеваться', о котором см. в этом же параграфе выше. К корню могло бы относиться и Ḳwara Falaŝa F sar- 'шить' (в работе Флеминга не указано, кто записал это слово), однако более вероятным представляется, что перед нами просто ошибочная запись Ḳwara saḡ- 'шить' (так у R, ср. Dembea Hl saḡ- 'шить'), что естествен-

но, если запись принадлежит немецкому либо французскому путешественнику или миссионеру (в связи с близостью артикуляции звука ḡ и звука, изображаемого буквой r в немецком и французском языках).

*cAʒAḳ- 'пот' /1/, 'потеть' /2/: Bilin R sidiḳ 1, sidiḳ-r- 2; Ḳwara R sesxa 1, sesḡa-t- & sesḡä-t- 2; Ḳimant CR sɨsxaa & sɨsxii 1, sɨsxaa 'sans force'; Awija H sɨsɨq-t- 2; Somali Isaq A ḍidid-kii 'perspiration', wâa ḍididîbadân jahàj 'he sweats profusely'; Oromo T ḍafka 1, ḍafk- 2; Ometo Wolamo Lc čawa или ċawa 1; Kafičo C čaʒ- 2, čaʒʒo 1 // H.: ср. хуррит. Fr šišxau- 1.

§ 30. Символом *ç- обозначим фонему, дающую следующие новокушитские отражения: Bilin š-, Xamir-Xamta č-, Ḳwara š- (и s- ?), Ḳimant š-, Awija č-, Beḍawje d-, Somali s-, Sidamo č-, Ometo ç-, Kafičo č-. Единичными примерами представлены также: Oromo č-, Darasa č-, Hadija č- и ṭ-, Bambala č-, Jämma s- (?), Iraqw s-, Ngomvia s- (?). Кушитскому *ç- регулярно соответствует сем. *ṣ-.

Примеры:

*çAḳ- 'мочиться' /1/, 'моча' /2/: Bilin R šaḡ- & siḡ- & saḡʷ- 1; Xamir R čaḳ- 1; Ḳwara: R šañ- 1, Falaša F šaḡ- & šañ- 1; Dembea R šaḡ- 1; Ḳimant CR šaẋ- 1; Awija P čax- 1 (1 sg. čaq-), H čaɡ- 1 (1 sg. čaq-); Beḍawje Barka R daa'- 1; ᶜAfar F daḥoo 2; Iraqw WI -soox- 1; Ngomvia (или Asa ?) F saha 2 // H.: Dolgopolsky NNE s.v. *ćIkHA 'вытекающая жидкость, грязь'.

*çAḳ[H]- 'дождливая, холодная погода' /1/, 'сезон ливней /2/ (откуда: 'провести сезон ливней' /3/, 'идти' - о дожде /4/): Bilin R šiḳ 2; Xamir R ʒaa 2;

Xamta CR ċar (= ċaḡ ?) 2; Ḳwara R šaaḡe & šaaj 2; Dembea R šaḡii 2; Ḳɨmant CR šaaḡi 2, šaaḡ- 3; Awija H čɨg- 3 (1 sg. čɨq-), CR čiḡii 2; Damot CR čex 2; Sidamo Habiela C čika 2; Ometo Čara C čig- 4; Kafičo C jojoo 2; Moča Ls joo'o 2; возможно, также ᶜAfar Bs suguma 'April rains'. В каффских языках j- вместо ожидаемого č- объясняется, видимо, озвончением (акцентологического происхождения ?) начального *č- в *ǯ́-, регулярно дающее j- в каффских // Ср. сем. *sḳᶜ в араб. ṣaḳᶜat- 'сильный холод, стужа' // Н.: возможно, генетически тот же корень, что и предыдущей статье (*ć́IkHA 'вытекающая жидкость, грязь').

*çAl- 'кал, навоз' /1/(откуда 'dung of small size' /2/): Somali R saalo 1, Isaq A saalo 2; Sidamo M ċilo 1; Hadija PB ċiro 1. Подробнее см. § 60.

*çAll-/*çAllAll-'целый' /1/ (откуда значения: 'чистый, без примесей /2/, только /3/, пустой /4/): Oromo: Ft čella 3,4 (Фут не различает č и ç), южн. M ċalla 3; Sidamo M čalla 3; Darasa M, Bambala M ċalla 3; Hadija PB ṭale'em 'allein'; Ometo: Gofa C ċalalaa 3, ċɨllo 2 // сем. *ṣlḥ 'быть в хорошем состоянии /5/, годиться /6/, быть счастливым /7/: араб. ṣlḥ 5,6, евр. GB ṣlḥ 6, Lv ṣlḥ 7, сир. Br ṣlḥ 'bene cressit, crevit', др.-ю.-арав. CR ṣlḥ 'prosperuit', ṣlḥ 'pax', шахри Jn ṣlḥ 5. Исходной праафразийской семантикой может быть значение 'быть целым, невредимым, чистым (pur)'. См. Leslau LS 351, Conti-Rossini CAME 224, ср. иное толкование Gesenius-Buhl 683.

*çIll- (с апофоническим вариантом *çIl- ?) 'vulva' /1/, 'vagina' /2/: Somali R siil 1,2, Isaq A sîil 2, siilal 2; Sidamo M ċille, C ċillee 1; возможно, также Ometo Kojra C çikaa 'матка' с суффиксальным -kaa.

*çA[n]kʷ- 'сосуд для воды, черпак' /1/ (откуда: 'бадья для черпания воды' /2/, 'кожаное ведро для чер-

пания воды /3/, глиняный сосуд /4/, водоём, углубление в земле для хранения воды /5/): Bɨlin R ṡaḳʷɨ-taa 2, pl. ṡaḳʷɨṭ; Beḑawje: R dɨgʷra 2, Ammar'ar Д tu dirkʷa 3, 'oo drikʷ 5; Kafičo C čingoo 4.

*çA/_w_/xʷ- 'кричать' /1/, 'умолять, просить' /2/ (откуда: 'просить подаяния' /3/, 'требовать' /4/): Bɨlin P ṡiw- 2, R ṡiiw- 2,3; Xamir R čaw- 2,3; Xamta CR čawḳ- 2; Ḳwara R säw- 2; Dembea R ṡäw- 2; Kafičo C čook- 1; возможно, также Jämma C čaag- 1 // сем. *ṣᶜḳ 'кричать, шуметь' (Gesenius-Buhl 689-690) или *ṣwḥ (либо *ṣjḥ) 'кричать (от горя, радости), взывать', откуда араб. ṣjḥ 'кричать, взывать', угар. Ai -sAḥ- 'звать, приглашать', евр. ṣwḥ 'кричать (от радости)', арам. ṣwḥ 'восклицать', аккад. Di ṣāḫu 'смеяться'.

Спорной остаётся реконструкция начального согласного в корне *[ç]AHm- 'волосы' /1/, 'борода' /2/, 'волосы на голове' /3/ (откуда: 'шерсть' /4/, 'волос' /5/, 'волосы на теле /6/): Jämma B somma 1, Iraqw WI sé'êemi 3,4, se'eeṅw ŝâqwa 6, Asa F sému-g 'headdress, hairdress'; кушитское происхождение имеет корень в Gɨᶜɨz Dl /çɨḥm/ 2, в староамхар. Dl /çɨm/ 2, Am. Г ṭim 2. К тому же кушитскому корню восходят, вероятно, слова в Somali и Rendille: Somali R tin 1,2 (pl. timo), Isaq A tin 6 (pl. timo), timan 'a few hairs' и Rendille F tim 'hair'. Эти слова, видимо, восходят к апофонической ступени *[ç]HAm- (где t из *[ç]H-).

§ 31. Кушитская фонема, обозначаемая символом *ʒ̀, даёт в начальном положении следующие отражения в современных кушитских языках: Bɨlin ʒ̀-, Xamir-Xamta z-, Kwara-Kɨmant ʒ̀-, Awija ʒ- (в одном диалекте) и z- (в другом диалекте), Beḑawje d-, Saho-ᶜAfar d-, Somali d- & ḍ-, Oromo ḍ- (и d-), Sidamo-Hadija d-, Ometo d-

и z- (по диалектам), Jämma z-, Kafičo-Moča d-, Iraqw-Gorowa d-, Alagwa-Burunge d-. Единичными примерами представлены также: Bajso d-, Dahalo d- и ḍ-, Tambaro z-, Kambatta z- (и d- ?), Mogogodo s-, Bworo d-, Anfilla d-, Gimirra d-. Кушитский *ʒ̀- генетически соответствует семитскому *d̲-.

Примеры:

ʒ̀A'AB- (-b-, *-p̣-) 'хищный зверь' ('лев' /1/, леопард /2/): Sidamo M doobiččo 1, C doobiččoo 1; Kambatta Ls zobečču 1; Tambaro CR zobečo 1; Iraqw WI du'uma 2, pl. du'ê̲ê̲mi (-m- из *-bm- с суффиксальным *-m- ?) // сем. *d̲'b 'волк' (Gesenius-Buhl 191).

*ʒ̀A[']Ug- 'пить' /1/, 'сосать' /2/ (откуда: 'сосать материнскую грудь' /3/): Bɨlin P,B ʒ̀ɨ'- 1, R ʒ̀a^c- & ʒ̀i^c- 1; Xamta CR zik̇- 1, B ziiju 1; Ḳwara R, Dembea R ʒ̀ax- 1; Kɨ̣mant B ʒ̀aax- 1; Awija P ʒɨq-, H zɨq- 1; Beḍawje R dɨg^w- 3; Somali R duug- 2, ʒ̀aq- 2 (из ʒ̀i̭A'g- ?); Oromo: T dug- 1, Borana An ḍug-, B ḍuug- 1, Ḳottu B ḍuug- 1, Maččа B ḍug- 1; Bambala M dug- 1 // сем.: араб. d̲'g 1, d̲gg 1. Ср. также Dume S dugi 1.

*ʒ̀A^cAb(b)- 'грудь' /1/, 'пазуха' /2/ (откуда: 'перёд, лицевая сторона' /3/, 'начало' /4/, 'лицо' /5/, 'подмышка' /6/, 'lap' /7/): Bɨlin R ʒ̀aab 3; Ḳwara R, Dembea R ʒ̀aab 3,4; Kɨmant CR ʒ̀aab & ʒ̀aav 3; Beḍawje: R daaba 3,5, F daba 1,2, Ammar'ar Д ('u̲) daba 1,3; ^cAfar F dab^ce 6; Somali Isaq A ḍab 7; Iraqw WI da'^câwa 1, pl. da'^cê̲e̲wo, W da'^cêwa 1, pl. da'^cewe; Gorowa W da'^câwi 1, pl. da'^céebu; Alagwa W da'^cabi 1, pl. da'^cabeeri; Burunge Dm da'eo 1 // сем.*zbn (араб. zabbānat- 'шея')?

*ʒ̀AbAḥ-/*ʒ̀AbbAḥ- 'бить' /1/, 'зарезать (скотину)' /2/): Xamir R zuw- 2; Somali R dooḥ- 2, dabaaḥ- 2; Alagwa W, Burunge W dif 1 (-f- из *-bḥ-) // сем. *d̲bḥ 2 (Gesenius-Buhl 192).

*ʒ̀agi̮- 'пустить' /1/, 'позволить' /2/, 'оставить, покинуть' /3/: Somali R, Bl daa(i)- 1,2,3; Ometo Kojra C deg- ('lasciare'); Kafiċo C dag- 2; возможно, также Oromo: T ḍis- 1,2,3, Tulama M ḍiis- 1,2,3 (из каузатива с суффиксом -s- ?).

*ʒ̀Ak^wAn- (с вариантом *ʒ̀Ank^wAr- ?) 'слон': Bilin R ʒ̀aanaa, pl. ʒ̀aan; Xamir R zohon & zehon; Ḳwara R ʒ̀aanaa, pl. ʒ̀aan & ʒ̀aant; Dembea R ʒ̀aanaa, Hl ʒ̀ana; Awija F ziɡoni; ᶜAfar R dakaano, pl. dokuun; Saho CR dakaano, pl. dakun; Somali: Hawija R, Ogaḍen R dagon & dogon; Sidamo M dano (indiv. daniččo), Habiela C daniččo & daneččo; Hadija PB daneččo; Kambatta C danieččoa, M daniččo; Dahalo G dokomi, Dn ḍokomi; Mogogodo Ho, G sogome; Ometo: Wolamo-Zala-Gofa-Basketo-Čara C dangarsaa, Kullo CR dangarsa, Zajse C dongor, Kojra C zakkaa, Haruro F zakka; Jämma C zaknoo; Kafiċo C dangijo; Moča Ls däṅgao; Bworo M dangas, C dangeša, R dangaso; Anfilla C dangeččo; Na'o C, Maʒ̀i C door; ṣakko C doroo; Iraqw W daṅw, pl. dâwe, Dm dao; Gorowa W daw, pl. da(a)we; Alagwa W, Burunge W daw, pl. dawe; из кушитских заимствованы: Am. Г zɨhon 'слон', Tigraj R /zɨhol/, Harari Ls doxon, Gurage: Čaha Ls ʒ̀ehera, Ulbaraj Ls dehanoo, Gogot Ls zegaa 'слон' // чад.: Sokoro Lk dogol 'слон', Bana Lk thogna 'слон' и т.д.

*ʒ̀AnKi̮Ar- 'обезьяна' /1/, 'бабуин, Mantelpavian' /2/, 'cercopithecus' /3/, 'мартышка' /4/, 'обезьяна-самка' /5/, название вида обезьян с чёрной шерстью /6/: Bilin P ʒ̀äggira 2, pl. ʒ̀äggit, R ʒ̀ogguu 1,2, pl. ʒ̀ogguut, indiv. ʒ̀oggurraa & ʒ̀oggutaa; Ḳwara R ʒ̀ägiraa 1,2; Kimant CR ʒ̀egɨraa 1, pl. ʒ̀eegert; Awija CR, Damot CR zagree 1; Xamta CR ziägeraa & ziägɨraa; Somali: Darod R daajer & dajjer 1, Isaq A daajeer 1,

daajeerad 5, Hawija R dañer 1, Benadir R,Cs dañer 1, Mi3urten Cs dajer 1, Rahanwen R dan3er 1; Boni F daṡer 1; Bajso F da'e̲r 4; Hadija C dagieraa 1, PB daageeĉĉo, Д daageĉ 1; Kambatta C dagieraa 1; Jämma C zañau 1; возможно, также Ometo Ĉara C ŝukaa – название одного из видов обезьян, ŝaĉĉaa 3. Из кушитских языков заимствованы: Am. Г zɨn3äro 1, Gafat Ls 3ɨn3ɨrä 1.

*[3̀]Ab(b)[A]n- 'хвост' /1/ (откуда: 'короткий хвост козы, лани, газели' /2/, 'задняя часть' /3/, 'позади' /4/, 'после' /5/, 'следовать' /6/ и, возможно, 'борода' /7/): Somali: R dib 1,3, Isaq A dabo 1, dib 2; Bajso B däbe 1; Rendille B dub 1; Oromo: Borana An ḍuub[a] 4,5, Tulama M duba 4,5; Hadija Libido B tubo 1; Alaba B dubbo 1; Ometo Kullo B duuṗija 1; Kafiĉo C dab-/dabb- 6; Anfilla B du̲u̲co 1; Banna B doobanna 1; Karo B dibini 1; возможно, также ᶜAfar Bs deben 7 // сем. *d̲bn 'хвост' (Gesenius-Buhl 199).

*[3̀]Ap(p)Ar[r]- 'висок': Somali R,Bl ḍafoor; Oromo T ḍaffora, nom. ḍaffori // сем. *d̲pr, откуда араб. d̲ifra(j)- 'висок'. Подробнее см. § 70.

*[3̀]Aḳ[ḳ]- 'чистить' ('обтирать, стирать' /1/, 'мыть' /2/): Somali R ḍaq- 1; Oromo T ḍik- 2, Tt ḍik- & ḍig- 2; возможно, также Mogogodo Ho,G ntoka 'I (?) bathe' // сем. *d̲kj или *d̲kw 'быть чистым' (Gesenius-Buhl 197).

В трёх последних корнях материалы современных кушитских языков сами по себе недостаточны для однозначного определения начального пракушитского согласного. Здесь выбор из нескольких возможных пракушитских реконструкций подсказывается наличием надёжных прасемитских соответствий, содержащих начальный *d̲-.

В языке Oromo сочетание начального *3̀- с ларингалом *ḥ даёт, видимо, ṭ:

*ʒ̀(A)ḥAll- 'страх' /1/, 'бояться' /2/: Bɨlin R šaalii & salii 1; Oromo Tt ṭelaw- 2 // сем. *ḏḥl 'бояться' (Gesenius-Buhl 196). Oromo ṭ- естественно рассматривать как результат оглушения ḍ- - нормального рефлекса кушитского *ʒ̀-.

§ 32. Посредством символа *c̀- будем обозначать ту общекушитскую начальную фонему, которая даёт следующий ряд соответствий: Agaw (Bɨlin и пр.) s-, Saho-^{c}Afar s-, Somali s-, Oromo f-, Anfilla s̀-, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge d-. Единичными корнями представлены: Beḏawje s-, Bajso s-, Rendille s-, Konso-Bussa-Gidole s-, Arbore s-, Geleba s-, Sidamo-Hadija-Alaba-Tambaro s-, Bambala s-, Warazi-Gawata-Gobeze-Çamaj s-, Ometo s-, Jämma s-, Kafic̀o-Moc̀a s̀- & ç̣-, Gimirra-Na'o-Maʒi s-.

Примеры:

*c̀An[g^w]- 'нюхать' /1/, 'пахнуть' /2/, 'запах' /3/ (в производных - 'нос' /4/): Saho R siin- 1,2; Kafic̀o Bb c̀inno 3, c̀iin- 1, C ç̣iin- 1. Из этого кушитского корня происходит эфиопское (Gɨ^{c}ɨz) слово /ç̣enā/ 3 и связанный с ним глагол /ç̣enawa/ 1,2 ('olere, redolere, odorem spirare vel exhalare'). От этого корня существует несколько производных со значением 'нос':

I-II) с префиксом *'A- либо с суффиксом, состоящим из гласного: Xamir R esiñ & iesiñ; Xamta CR asɨn, B ɨsɨñ; Awija H ɨssan-, CR esaan-, Wd san, Mr sana; Saho Wl san, pl. sanon; ^{c}Afar Bs sana, B se̱na, R san, pl. saanoon, сев. Cy san; Somali Isaq A san, pl. sanan; Rendille F sän; Oromo: Borana An funnaan, B funaani, Tulama M funaan, Maç̣ç̣a Д,B fuñan, Kottu B fɨñaan; Sidamo M,B sano, C sanee &

sanoo; Darasa M sanò, B säno; Hadija PB sanee, B säne; Alaba CR sano, B sänut; Tambaro CR sana; Kambatta Ls,B sänuta, M sane, C saneaa; Bambala M suna, CR sanaa; Boni Tc saṅa; Konso B soona, MN,M sona; Bussa B sino; Gidole B sina; Arbore B sono; Geleba B s̲o̲o̲n̲o̲; Dahalo Tc sina; Ometo Čara C siṇan (= sin'an); Gimirra Še d'A sɨn; Na'o B sinus; Maǯi B s̲i̲nu; Iraqw W dûnga, WI dûṅgi^c, pl. dûṅga; Gorowa W dûnga, pl. dungu; Alagwa W urungi; Burunge W urunga, Dm dunga; Asa F etinga; из кушитских – Mao Gt šinne;

III) с суффиксом *-ṯA (в западнокушитской ветви) и *-tA: Ometo: Basketo C sinçaa, B sinç, Čara C sinḍaa, B sinda, Gofa C siḍee, Kojra C siḍi, B siiḍe, Wolamo C siḍee, B sirejä, Zala C siḍie, Ls Kulio Ls sidia, B siiḍija, CR sidio & siide, Malo CR sidee, Doko d'A siḍo, CR (по Sacchetti) sincii, Dače B sijḍe, Dorze B siidi, Ojda B ṣiiḍe, Male B sɨɨdi; Jämma C sijaa, B sijaa; Moča Ls šiṭo, B šiiṭo; Bworo B šinṭa, d'A šitoo; Anfilla Gt,C šinto, B š̲i̲i̲nto; Gimirra: Б ситъ, Še C sint, B sinṭ, Benešo B sɨnṭ; Šeko B s̲i̲nṭ; Gawata B s̲i̲nde; Gobeze B sɨnde; Warazi B s̲i̲n̲d̲i̲če; Çamaj B sindite // ср. сем. *ṯ(w)n & *ṯ(j)n 'издавать или ощущать запах', откуда: араб. ṯinn- 'сухая трава' (исходное значение – 'пахучая'), арам. twn 'дымиться, курить' (ср. иное толкование Brockelmann LS 828); егип. EG sn 'нюхать, вдыхать, целовать', snsn 'нюхать'; чад.: Hausa Brg,A sunsunaa & sansanaa 'нюхать , Zaṅ zɨn 'ощущать запах', в значении 'нос': Bata G činne, Gudu NM čin, Margi Hf m-čir, Budduma Lk tjenej, činni, Kuseri Lk asen, Logone Lk xsɨni, pl. xasen, Musgoi NM mičiṅ, Musgu Lk čunge и т.д. (см. подробнее Newman-Ma № 73, Greenberg

LA № 54, Иллич-Свитыч ОС s.v. *c̀üngA 'нюхать, запах'; ср. также Дьяконов СХЯ 50, Vycichl HA 77) // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. *c̀üngA.

c̀ABAH- (-b-, *-p-) 'жир' /1/ (откуда: 'сливочное масло' /2/, 'топлёное сливочное масло' /3/, 'очищенное сливочное масло' /4/, 'сало' /5/, 'clarified animal fat' /6/, 'растительное масло' /7/, 'жирный' /8/, 'жиреть' /9/): Xamta B säwo^{w} 1; ^{c}Afar R sebaaḥ & subaḥ(aa) 2; Saho Wl subaḥ 4, R zubaah 2; Somali R subag 3, Isaq A subag(-gii) 4,6; Rendille F subaḥ 6,2; Bajso F suba 2; Anfilla B šeeo 1; [Iraqw WI dî'^{c}i 7 (pl. di'^{c}itô'o & dî'^{c}ai), dee'^{c}êta 1; Gorowa W dî^{c}i 1,5, pl. dî^{c}ai; Alagwa W du'^{c}i 1,5; Burunge W du'^{c}ija 1,5]; заимствования из кушитских - Gɨ^{c}ɨz Dl /ŝɨbɨḥ/ 8, /ŝabḥa/ 9, Tigre LH /šɨbɨḥ/ 1, /šabḥa/ 9, Tigraj B sɨbḥi 8 // возможно, в родстве с этим кушитским корнем находится сем. *ṯm' (араб. ṯm' 'заставить есть жирную пищу'); если это сравнение верно, то в кушитском имела место деназализация (*-m' перешло в *-p' ?). Иракв. формы скорее из *cA(q)q^{w}- (§ 87).

*c̀An[n]- 'два одинаковых' /1/ (откуда: 'двойня, близнецы' /2/, 'одинаковость' /3/, 'как, подобно' /4/): Bɨlin R sänaa 3,4; Ḳwara R, Dembea R sänaa 3,4; Ḳɨmant CR saanaa 3,4; Iraqw WI dâñgi 2 // сем. *ṯn 'два' (Aistleitner № 2893, Gesenius-Buhl 850, Leslau LS 445), егип. EG śn (śn.w, śn.tj) 'два', копт. snah, sɨnte 'два', бербер. *sAn- 'два' (Tamašeḳ Ahaggart Fc essin, f. senat & senâtet, Tašelhit St sin, f. snät, Siwa Lt sɨn, f. sɨnt & sɨnɨt, канар. Wf *sini, f. *sinetti - см. Laoust 226, Wölfel 635). См. также Lexa (табл. V), Zyhlarz AHD 135, Завадовский 42-43.

*[c̀]AnK^{w}- 'быть далеко' /1/ (откуда: 'далеко, далёкий, far' /2/, 'yonder' /3/, 'удалить' /4/, 'colà' /5/): Bɨlin R sɨñ^{w}ɨt- & sɨñ^{w}it- 1; Xamta CR suuga

3,5; Beḍawje F sig- 2, sag- 2, R segi- 1,4, sagi 'далеко'; Oromo T,Tt fago 2 (откуда Geleba F fɨk 2 и Somali F fog 2 ?); Konso G,F sege 2; Arbore G,F segeda 2; Mogogodo G ti-ssegge-i 'it (или this) is far'; Ometo Badditu C zagaa 2; Asa F sagu-mo 2. Возможно, однако, и иное предположение: Oromo fago, Geleba fɨk и Somali fog восходят к иному корню (реконструируемому в виде *pAK-), и тогда отпадает основание для реконструкции начального *c̀-.

Как показывает материал, кушитский *c̀- находится в генетическом соответствии с сем. *ṯ- и с егип. ś.

Мы не предрешаем сейчас ответ на сложный вопрос о фонетической природе этого *c̀- в пракушитском. Современные кушитские рефлексы сами по себе не указывают надёжным образом на аффрикатный характер этой фонемы в прошлом. Однако в пользу аффрикатности *c̀- говорят соображения, вытекающие из анализа фонологической системы: подтверждаемая генетическими параллелями принадлежность *c̀- к одному ряду с *ʒ̀- и *c̣̀- (несомненными аффрикатами, судя по современным кушитским рефлексам), параллель с интервокальным рядом *-c̀-, *-ʒ̀-, *-c̣̀-. И всё же никак нельзя исключить возможность, что уже в пракушитском начальный *c̀- утратил аффрикатность и приобрел фрикативное звучание типа ṯ (на что, может быть, указывают современные рефлексы: s - в одних языках, š- - в других, f- - в третьих).

Если последнее предположение верно, то возникает вопрос о причинах удивительного параллелизма в развитии этой фонемы в кушитском и в семитском: в обоих языках возник интервокальный или зазубный *ṯ. Одним из возможных объяснений может быть гипотеза об афразийских зазубных (прегингивальных) аффрикатах *ʒ̮-, *c̮-, *c̣̮- (т.е. *d͡ḏ-, *t͡ṯ-, *ṭ͡ṯ-) - типа аффрикат в нилотских языках динка, нуэр и некоторых других, артикули-

руемых за верхними зубами или у нижнего края десны (в отличие от более задних свистящих *ʒ, *c, *ç). Тогда развитие кушитского начального *t̠- (в нашей нотации - *č̀-) и семитского *ṯ из праафразийского аффрикатного *c̣ было бы просто дезаффрикацией с сохранением места артикуляции.

Таким образом, применяемая здесь нотация (*ǯ̀-, *č̀-, *ç̀-) не связана с однозначным решением фонетического вопроса об артикуляции этих фонем в пракушитском (хотя аффрикатная артикуляция в пракушитском нам представляется более вероятной).

§ 33. В нескольких корнях обнаружен ряд соответствий, который можно истолковать как отражение особой редкой общекушитской фонемы *ç̀-, дающей следующие отражения в новокушитских языках: Awija c-, Bajso ç̀-, Oromo d-, Darasa ṭ, Ometo ç̀- и t- (также s-?), Jämma č̀-, Gimirra-Na'o-Maǯi ç̀-, а также, видимо, ᶜAfar d-, Ari ç̀-, Iraqw s-, Asa s̀-. Эта кушитская фонема находится в регулярном соответствии с сем. *ṯ (также редкой фонемой).

Примеры:

*ç̀Al-/*ç̀All- 'быть тёмным' (откуда: 'быть чёрным' /1/, 'черный' /2/, 'зелёный' /3/, 'black striped cow' /4/): Awija H carka 2, carkit- 1, B carki 2; ᶜAfar Bs dile 4; Bajso F ç̀arido 3; Oromo T dallača 3; Darasa F tillo 2, B tilooke 2; Ometo: централ. диал. (Wolamo ?) F čilila 3, Čara C tuluka 3; Jämma F či-ro 3; Gimirra Benešo-Še F ç̀il- & čil- 3; Na'o F, Maǯi F ç̀il- 3; вероятно, также Kafičo C moç̀oç̀illo 3 и Ari F ç̀ale-mi 2,3, B ç̀el-mi 2 - если слово в Ari не является заимствованием из амхар. ç̀ällämа 'тёмный'; в пользу исконности этого слова в Ari говорит его морфологическая структура: -mi - характер-

8 1554

ный суффикс прилагательных в этом языке (ср. Ari B çaami 'белый' от корня *ĉA'/ʔA/t(t)-, deeçɨmi - 'большой', gajjɨmi 'длинный', zeemi 'красный', tokⁱmi 'маленький, тонкий') // сем. *ṯll 'быть в тени' (Gesenius-Buhl 684), *ṯlm 'быть тёмным, чёрным' (Gesenius-Buhl 684, Deimel 368).

*çApp̣- 'тыква' /1/ (откуда: 'тыква, используемая в качестве сосуда' /2/, 'cucurbita maxima' /3/, 'дыня /4/): Oromo T dubba 1, nom. dubban; Ometo Haruro CR dip̣'ee (= dip̣p̣ee ?) 2; Iraqw WI s̲ê̲epo 1. Из Oromo происходит широко распространённое культурное заимствование: Somali R dubbo 3, Am. Г dubba 1, Tigraj LH /dubḅā/ 1, Tigre LH /dɨbā/ 1,4, Bɨlin R dubbaa 3, pl. dufuf, Xamta CR debbaa 3, Ḳɨmant CR dubaa 3, pl. dubä, Awija CR dubbaa, Kafiĉo C dubbo. 1,2.

[ç̀]ARH- (-r-, *-l-) 'полдень' /1/, 'день' /2/ (откуда: 'утро' /3/, 'forenoon' /4/): Oromo Borana An diiran[a] 4; Hadija PB dara & dera 3, C daraa 2 (озвончение ожидаемого ṭ в результате слияния со звонким ларингалом типа *ᶜ: dara из *ç̀ᶜAr- ?); Ometo Haruro CR suritoo 2; Iraqw F siiree'i 1; Asa F ŝiraho-g 4; из сидамских языков заимствовано Ometo Zajse C daroo 2 // сем. *ṯAhr- 'полдень, свет' (Gesenius-Buhl 682).

Ввиду крайней скудости материала вопрос о существовании начального *ç̀- в общекушитском пока нельзя считать окончательно решенным.

§ 34. Кушитский начальный латеральный *ŝ- определяется следующим рядом соответствий: Bɨlin s-, Xamir s-, Ometo ŝ-, Jämma ŝ-, Kafiĉo ŝ-, Bworo ŝ-, Gimirra ŝ-, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge ŝ- (глухой латеральный фрикатив). Единичными примерами пред-

ставлены также: Beḍawje ŝ-, Saho-ᶜAfar s-, Somali s-, Oromo s-, Sidamo-Hadija-Kambatta s-, Anfilla ŝ-, Ngomvia s-. Кушитскому *ŝ- регулярно соответствует сем. *ŝ-.

Примеры:

*ŝAᶜ- 'корова' /1/, 'cattle, скот' /2/ (откуда: 'деньги' /3/): Beḍawje R ŝa' 1, Ammar'ar Д ŝ'ab 1, st. det. 'oo ŝ'a, pl. ŝ'aab, st. det. 'ee ŝ'a; Saho Wl saᶜa 2, R saᶜaa 1, saᶜ 2; ᶜAfar R saaᶜ 2; Somali Isaq A saᶜ 1, st.det. siᶜii; Oromo Tulama M saa(')aa 1, pl. saawaan; Sidamo C sa'aa 1, sa'daa & sadaa 2,3; Hadija Д saajja 1, PB saja 1, C sajee 1; Kambatta C sajaa 1; Iraqw W ŝee 1, Mn ŝee 2; Gorowa W, Alagwa W, Burunge W ŝee 1; Ngomvia F (по Claus'у) sae-ko 1, (по Pearce'у) se-ko 1 // сем. *ŝ' 'Kleinvieh, овца, коза' (Gesenius-Buhl 780, Aistleitner № 2561).

*ŝA[']Akkʷ- или *ŝA[']Ukk- 'ударять, hit, strike' /1/, 'забивать (скот)' /2/ (откуда: 'забивать скот немедленно вслед за похоронами' /3/, 'приносить в жертву' - о скоте /4/, 'жертвоприношение в виде забивания скота при похоронах' /5/): Bilin R suuk- 3, suukaa 5; Xamir R sooḳ- & sawḳ- или zooḳ- & zawḳ- 4,2; Ometo Zala-Čara C ŝuk- 2; Jämma C ŝuk- 2; Kafičo C ŝuk-/ŝukk- 2; Bworo C ŝuk- 2; Gimirra Benešo C ŝuk- 2; Iraqw WI -ŝah- 1.

*ŝAn'- 'любить' /1/, 'предпочитать' /2/ (откуда: 'хотеть' /3/, 'вспоминать о' /4/, 'близкий друг' /5/): Jämma C ŝun- 1; Kafičo C ŝun-/ŝunn- 1,2,3,4; Moča Ls ŝunn- 1, ŝunaččo 5; Bworo C ŝun- 1; Anfilla C ŝun- 1; Gimirra Benešo C ŝun- 1; Iraqw WI -ŝaa'- 1 ('to like, love'), W ŝaa'- 'to like'; Gorowa W, Alagwa W ŝaa'- 'to like'; Burunge W ŝa'- 'to like'.

*ŝAmAR- (/ *ŝm̥R-) 'тростник' /1/ (откуда:'бамбуковая трость'/2/, 'палка, трость'/3/): Kafĭčo C šimiroo 1; Iraqw WI ŝarhitô'o 1, pl. ŝâri; из кушитских происходят Am. Г šɨmäl 2, šämälmälla 3 // сем. *ŝmr 'ветви с неспелыми плодами' (Leslau LS 430) и, возможно, сем. *ŝmr, представленное в евр. ma-śmēr 'гвоздь' (Gesenius-Buhl 466, Дьяконов П).

*ŝAnK^W- 'приобретать силой, похищать' /1/, 'охотиться' /2/ (откуда:'воровать' /3/, в производных именах - 'охота' /4/,'война' /5/,'вор'/6/): Bɨlin R suw- 3, suwaan & sɨk^Waan 6; Xamir R sɨṅ^W- 3, sɨṅ^Wätaa 6; Ometo Zala C šankaa 4; Iraqw WI ŝakat-2, W ŝakat- 2; Gorowa W, Alagwa W ŝakat- 2; Burunge W ŝagad- 2.

Латеральное отражение этой фонемы в южнокушитских языках (Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge ŝ-) и латеральное соответствие в семитском дают основание предполагать, что и в пракушитском эта фонема была латеральной. Судя по ее отражениям в современных кушитских языках, это был, скорее всего, глухой фрикативный латеральный согласный.

§ 35. В нескольких корнях наблюдается соответствие южнокушитского латерального фрикатива ŝ- звонким передне- и среднеязычным согласным других кушитских языков. Возможно, что в этих случаях мы имеем дело с особой общекушитской фонемой, которая будет условно обозначаться как *ǯ̂-. Семитское соответствие этой фонеме - по-видимому, *ŝ-.

Примеры:

*ǯ̂Ah[j]Ar(r)- 'луна' /1/ (откуда 'месяц'/2/): Somali R ḍajjaḥ, Isaq A ḍajjaḥ 1; Rendille F je̱ja 1; Oromo: T ǯ̌iia 1,2, Tulama M ǯ̌i'a 1,2, Maçça Д ǯi'a 2, nom. ǯ̌iini, Borana An ǯ̌i'a 1, B ǯ̌i'a 1,

Kottu B ʒi'a 1; Konso B lija 1; Gato G lju 1; Gidole G leha 1, B le'a 1; Bussa B le'o 1; Dume G le'u 1; Kule G leho 1; Arbore B lèh 1; Warazi F leǫu 1, B lee'o 1; Gawata F le̱'ajo 1, B le'o 1; Gobeze B lee'o 1; Çamaj F,B le̱'u 1, G lia 1; Mogogodo Ho,G,B lei 1; Iraqw WI,W ŝâhaṅ^W 1,2, pl. ŝaheeri, Gh ŝahaw̃ 1, pl. ŝaheri; Gorowa W ŝêheeṅ^W 1, pl. ŝeheri; Alagwa W ŝehe 1, F ŝehej 1; Burunge F ŝeheṅ, W ŝehe 1; Asa F leheu-k 1; из кушитских заимствовано Mbugu TB ŝihe 2 (или 1) // сем. *ŝhr 'луна' (Gesenius-Buhl 780, Brockelmann LS 462, Conti-Rossini CAME s.v. ŝhr 'новолуние').

*ʒ̂ArA [g] - 'взбалтывать, перемешивать' /1/, 'взбалтывание /2/, пена /3/: Saho R -darag- & -d̲ara - & -zarag- 1, dirgoo 2,3, pl. dirgoog; Iraqw WI ŝori 3, pl. ŝoro; из кушитских заимствованы Tigre LH /zarga/ 1, Tigraj LH /zaraga/ 1.

Спорной - ввиду отсутствия надёжных южнокушитских данных - остаётся реконструкция корня *ʒ̂A [p̣] (An)- или *ĉ̣A [p̣] (-An)- 'губа' /1/ (откуда: 'рот' /2/ и, возможно, 'подбородок' /3/ и 'борода' /4/), представленного следующим материалом: Somali R däbin & debin 1, pl. däbno, Isaq A debin, pl. debno; Sidamo M summe 1; Hadija PB suumee 2,1; Kambatta C sumeaa 2 (-m-, -mm- в сидамских языках - из *-Pn-); Burunge Dm ŝufi 1; Iraqw (по устному сообщению проф. Уайтли без гарантии достоверности) ĉufi 1; возможно, также Saho Wl debne 3, R dibne & dibin 3, ^cAfar R dibin 3, 4, Bs deben 4 // сем. *ŝap- 'губа' (Gesenius-Buhl 791). В случае, если устное сообщение проф. Уайтли подтвердится (окажется соответствующим его записям), в этом корне следует восстанавливать кушитское *ĉ̣- Если же в этом слове в иракских языках присутствует ŝ (как в Burunge Dm) - тогда здесь *ʒ̂.

§ 36. Символом *ĉ- мы обозначаем общекушитскую фонему, дающую следующий ряд соответствий: Bɨlin s̀-, Xamir-Xamta ç-, Kwara-Dembea-Kɨmant s̀-, Awija c-, Beḑawje s̀-, Saho-ᶜAfar d-, Somali ḍ- & d-, Jämma s̀-, Kafiċo s̀-, Iraqw ç-. Единичными примерами представлены также: Oromo d- & ḍ-, Konso s̀-, Arbore d-, Dume d-, Geleba z-, Sidamo ḍ-, Bambala ṭ-, Ometo ç̀- & ʒ̀-, Bworo ç-, Maʒi s-, Burunge ç̀-.

Примеры:

*ĉA[ʔ]/[A]t(t)- 'быть светлым' /1/ (откуда: 'быть белым' /2/, 'белый' /3/, 'седой' /4/, 'жёлтый' /5/): Xamir R çar- 2; Xamta CR çar- 2, B çaar- 2; Kwara R s̀aaj- 2; Dembea R s̀aj- 2; Kɨmant CR s̀aaj- 2; Bambala B ṭu-daah 3; Ari B çaa-mi 3 (ср. § 33 s.v. *ç̀Al- 'быть тёмным'); Iraqw WI,W çe'at 5; возможно, также Banna B ç̀aawli 3, Karo B,F ç̀awli 3. Из кушитских заимствованы: Gɨᶜɨz Dl /çāᶜdā/ & /çaᶜdā/ 3,4, Tigre LH /çaᶜdā/ 1,2, Tigraj LH /çaᶜdawa/ 2; из Tigre - Bɨlin B ç̀aᶜɨdaax 3.

*ĉAbb- 'быть узким, тесным' /1/ (откуда: 'теснина' /2/, 'препятствие' /3/, 'трудность' /4/, 'работа, тяжёлая работа' /5/, 'узкий, тесный' /6/, 'to be in trouble' /7/, 'быть трудным, тягостным, болезненным, essere difficile, arduo, penoso, doloroso' /8/, 'тревожить' /9/, 'причинять зло' /10/, 'страдать' /11/, 'быть больным' /12/, 'болезнь' /13/, 'душить' /14/): Bɨlin R s̀abaw- & s̀abbaw- 1, s̀ebuwaa 2; Awija H cebeb- 1; Somali: R ḍiib 3,4,5, Isaq An ḍib 4, Bl ḍib-ta 5; Oromo: Tt ḍibaḍa 1, ḍibo 6, T ḍib- 8, Maç̀ça Д ḍib̲ama 3 ('adversity'), ḍib̲-am- 7; Sidamo M ḍib- 9,10, ḍibam- 11, 12, C ḍib- 9, ḍibboo 13; Kafiċo C tebboo 6; Iraqw W çaweer / çawet- 14 // сем. *ṣ̂bb & *ṣ̂bn 'быть узким': араб. ḍabana 'был узок', эфиоп. Gɨᶜɨz Dl /çabba/ & /ç̂abba/ 'был узок', /çababa/ & /ç̂ababa/ id. Слова в

Somali, Kafico и частично в Oromo (кроме Oromo ḍi-baḍa 'быть узким, тесным') представляют собой контаминацию корня *ĉAbb- с корнем *ṭAb[ʕ]- быть трудным'

*ĉAbAH- 'быть быстрым' /1/ (откуда: 'спешить' /2/, 'рано' /3/, 'быстро!' /4/, 'спешка' /5/): Oromo T,Tt daf- 1,2, T dafe! 4, dafa 5; Iraqw WI çeewa 3; из кушитских – Tigre LH /ṡafga/ 2, Tigraj LH /ṡafaga/ 'sich beim Gehen einhitzen (Pferd)' // сем. *ṣbḥ 'утро' (Leslau LS 344).

*ĉAg^{w}Ar- 'волосы' /1/ (откуда: 'грива' /2/, 'шерсть' /3/, 'шкура, руно, мех' /4/, 'пряжа' /5/, 'нитки, волокна' /6/, 'иметь волосы, behaart sein' /7/): Bɨlin R ṡag^{w}er- 7, ṡɨg^{w}ɨr 1; ^{c}Afar B daguuru 1, Bs daguru 1; Saho Wl dagur 1, CR dagar 1, B dagarto 1; Somali: R ḍagur & dogor 1,3, Isaq A ḍogor 4; Boni Tc ḍo'ora & ḍowara 1; Bajso F ogorro 1; Geleba B zurr 1; Bworo B çiira 1; Maǯi B saaru 1; Iraqw Gh çaga 1; возможно, также Anfilla B tigiiro 1 – если это не из Am. ṭägur; из кушитских – Gɨ^{c}ɨz Dl /ṡag^{w}ɨr/ 1,5, Tigre LH /çɨgar/ 1, Tigraj LH ,Vt /çɨguri/ 1, Am. Г ṭägur 1 // сем. *ŝ^{c}r 'волосы' (Gesenius-Buhl 789-790), чад.: Karekare Kö saku, Gulfei Lk susɨgɨ 'волос', Hausa Rb çagijā 'волосы в хвосте лошади' // Н.: Долгопольский NNE s.v. *CU^{c}rA '(long) hair'.

*ĉA(g)g^{w}- 'быть маленьким' /1/, 'быть малочисленным' /2/, 'малая величина, малое количество' /3/, 'мало' /4/, 'маленький' /5/): Bɨlin R ṡeg^{w}- & ṡeg̅^{w}- 1,2; Xamir R cik^{w}- 1; Ḳwara R ṡeg^{w}- 1; Ḳɨmant CR ṡɨg^{w}- 1, B ṡugg^{w}aa 5; Saho R dag^{w}- 1, CR dag(u)oo 3,4,5; ^{c}Afar R dag^{w}- 1; Konso F ṡɨka 4,5; Gato F i-żakki 4,5; Kambatta C dikkuaa 4,5; Burunge W çoko 5, pl. çoko'i; возможно, также Oromo: Borana B diiḳa 5, Ḳottu B tɨka 5 // сем. *ṣg̅r 'быть маленьким' (Gesenius-Buhl 690, Aistleitner № 2340).

*ĉA[w]g- 'быть в большом количестве' /1/ (откуда: 'умножить' /2/, 'много' /3/, 'добавить' /4/): Bɨlin R šiig j- 1; Xamir R çag- & çag̃- 1; Beḍawje: R šaw- 2, Ammar'ar Д šaawa 4 (imperat.), 3 sg. pf. 'i-šaaw, 3 sg. и 1 sg. praes. 'eeš^{i}wi; Ometo Čara C çoçaa 3; Jämma C šoaa 3.

*ĉA[q](Am)- – название съедобного (еще дикорастущего или уже культурного?) злака (откуда: 'ячмень' /1/, 'пшеница' /2/, 'колос' /3/, 'зёрна ячменя' /4/, 'корова, купленная за просяную мякину /5/): Sidamo M šo'ee 3; Hadija PB so'o 1; Tambaro CR soha 1; Kafičo C šeḳoo 1; Iraqw WI çahame 5; из кушитских языков происходит Gɨ^{c}ɨz Dl /sagam/ & /sakam/ 1; обратными заимствованиями из эфиопских семитских являются: Bɨlin R sikmaa 4, pl. sikim 1, P sɨkma 2, Xamir R sekum 1, Xamta CR seḳmaa 1, Awija CR semɨkii 1; в сидамских языках (Sidamo, Hadija, Tambaro) начальные s- и š-, видимо, также указывают на заимствование (из других кушитских языков, где *ĉ- даёт s-, š- ?) // сем.: сокотри Ls ŝkimoh 'зерно, зерно проса'. Корень этот довольно сомнителен и не может служить материалом для установления фонетических соответствий, ибо слова такого значения весьма часто заимствуются из языка в язык.

*ĉAl(l)Ak- 'мало, скудно' /1/, 'быть малочисленным, скудным' /2/ (откуда: 'быть жадным, мало давать' /3/, 'быть худым, тонким' /4/, 'стать малочисленным, малым, уменьшиться' /5/, 'малочислен, -енны' /6/): Bɨlin R šällag- 3; Xamir R celaḳ- 3; Awija H cɨlli 1; Beḍawje: R šelik- 2, Ammar'ar Д šalika 6, 'išilikna 5 (3 pl. pf.), 'išalikna (3 pl. praes.); Saho R šalag- 3 (видимо, заимствование); Hadija PB çerak- 4.

*ĉA[m]p- 'стопа' /1/, 'пятка' /2/ (откуда: 'сандалия' /3/, 'башмак' /4/, 'обувь, башмаки, туфли' /5/, 'фут',

т.е. мера длины, соответствующая длине стопы /6/): Bɨlin R šaanfi & žanfii 2,3 (pl. šaanfɨf), žaaf & žaanfi 2,3, šaafaa 2,3 (pl. šaaf); Xamir R c̣abaa 1,2,3 (pl. c̣ab); Ḳwara R šaanbaa & šaanpaa 2,3 (pl. šaanp); Dembea R šaafaa 2,3; Kɨmant CR šaambaa & šänbaa 3,4; Beḍawje F šib 4; Konso MN čobada 3; Asa išiba 3; из кушитских (агавских) – Am. Г č̣amma 5, 1,6, откуда Xamta CR č̣aamaa 5 и Awija CR,R č̣aammii 5 // ср. сем. *ŝA[^{c}]p-/b- (= Дк *ŝÂ^{c}p̣-), откуда сокотри Ls ŝab 'pied' и аккад. šēpu(m) 'pes', а также (по предположению И.М.Дьяконова) зап.-сем. *ŝâ^{c}p- 'ветви' (евр. sə^{c}īp̄ 'ветвь' из арамейского, араб. sa^{c}f- 'rami foliaque palmae' – также из арамейского) и араб. šu^{c}ubat- 'ветвь' (см. Brockelmann LS 500, Gesenius-Buhl 548).

*ĉA[H]p- / *ĉA[H]pp- 'молоко' /1/, 'доить' /2/ (откуда: 'пить молоко' /3/, 'питаться молоком, иметь обыкновение пить молоко' /4/): Bɨlin R šäb & šäbb 1; Xamir R c̣ab & c̣abb & cab 1; Xamta CR c̣aab & c̣aav 1; Ḳwara R šab 1; Dembea R šäb & šäbb 1; Ḳɨmant CR šäv 1; Awija C ca & cav 1; Beḍawje: R šefi 3, Ammar'ar Д ('aat) 'i̲šaf 4 (3 sg. pf.), šannfi̲ 4 (3 sg. praes.), 'i̲šfi 3 (3 sg. pf.); Jämma C saboo 1; Kafičo C šabb- 2; Moča Ls šaabbi- 2 // сем. *ŝḫp: сокотри Ls ŝḫof 'молоко', мехри Jn ŝxof 'молоко', шахри Ls ŝxof 'пить', араб. хадрамаутск. šuḫb 'струя молока' и, возможно, также араб. šahāb- 'молоко, разбавленное на две трети водой' (см. Leslau LS 427).

*ĉAp(p)Aqq- / *ĉAmpAqq- 'волосы' /1/, 'ресницы' /2/, 'брови' /3/, 'волос' /4/: Bɨlin R šebkaa 4, pl. šibik 1, B šɨbɨk 1; Xamir R č̣efiḳ & c̣efiḳ & č̣ifḳɨ & c̣ifḳɨ 1, č̣efḳaa & c̣efḳaa 4; Xamta CR c̣evḳaa 4,1, B c̣ɨvḳa 1; Ḳwara R, Dembea R šebkaa 1; Ḳɨmant CR šebkaa 1, B šii̲vka 1; Awija CR,B c̣ic̣ifi 1; Bɨlin R

ᶜil sibik 2 (букв. 'глаз волосы'); Beḍawje: R šim-behaani & šimbaani 2,3, Ammar'ar Д 'i̱ šinphani 3; Oromo Maçça B d̲ebbe̲sa 1 // сем. *ŝᶜp & *ŝp 'волосы' (Leslau LS 432) и, вероятно, также сем. *ṣwp 'шерсть' (Leslau LS 347).

Как можно видеть из примеров, кушитский *ĉ- находится в генетическом соответствии с сем. *ŝ и, видимо, также с сем. *ṣ.

Ввиду соответствия между куш. *ĉ- и сем. *ŝ можно предположить куш. *ĉ- и в начале следующего корня:

*[ĉ]A[']Am- 'солнце' /1/(откуда, возможно, 'искусственный свет, свет светильника' /2/): Iraqw WI ç̲e̲e'ama 1, W çee'ama 1; Gorowa W çee'ima 1; возможно, также Bambala B ṭaabaara (в записи CR tabaraa 1 вместо ṭ- ошибочно t-), Ometo Haruro CR compee 2 // сем. *ŝamš- 'солнце': др.-ю.-арав. ŝmš, араб. šams-, аккад. šamšu(m), в зап.-сем. языках с ассимиляцией *ŝamš- > *šamš- (Brockelmann LS 788, Gesenius-Buhl 849, Дьяконов СХЯ 30, Conti-Rossini CAME 249); возможно, сравнимо с чадским названием солнца, представленным в языках котоко: котоко П *ʒA 'солнце' (Logone Lk sɨ, Budduma Lk aaʒi, Affade Sö cü [в записи Зетцена zü], Kuseri Lk se, Gulfei Lk se & cir & sɨ, Šoe Lk cir). Ср. также Arbore S sono 1.

§ 37. Начальный общекушитский *ĉ̣- определяется следующими отражениями: Bɨlin š-, Xamir-Xamta c- & ç-, Ḳwara-Dembea-Ḳɨmant š-, Awija c-, Beḍawje d- & ḍ- & t-, Saho-ᶜAfar ḍ- & d- & d̲-, Somali d- & ḍ-, Rendille d-, Oromo ḍ- (& d-), Konso-Gato-Gidole ḍ-, Geleba d-, Sidamo ṭ-, Mogogodo t-, Kafičo ṭ- (а также t- и č̣- ?), Iraqw-Gorowa ĉ-, Burunge ĉ- (и ŝ- ?). Единичными примерами представлены отраже-

ния в других языках: Arbore d-, Bambala ṭ- (также t-, d- ?), Ometo c̣- & ṭ- (по диалектам), Anfilla ĉ̣-, Ari-Banna d-, Asa d-. В семитских корнях, генетически соответствующих кушитским корням на *ĉ̣-, находим сем. *ṣ- и *ṣ̂-.

Примеры:

*ĉ̣A[ʼ]- 'день (дневное время)'/1/ (откуда: 'утро' /2/): Iraqw WI ĉaĉaʼañw 1; возможно, также Sidamo M sodo 2, C sodoo 2 // сем. *ṣ̂ḥj, откуда араб. ḍuḥan- (от корня ḍḥj) 'heure du jour où le soleil est déjà élevé sur l'horizon', Gɨ^{c}ɨz Dl /ĉ̣aḥāj/ 'солнце', Tigre LH /c̣aḥāj/ 'солнце', Mz /ĉ̣aḥaj/ 'солнце, свет', Tigraj LH /c̣aḥaj/ 'солнце', Am. (диал.) Г ṭaj 'солнце' (амхарское литературное c̣ähaj /ĉ̣aḥāj/ - заимствование из языка Gɨ^{c}ɨz); бербер. a-ss 'день'; возможно, также чадский корень, представленный в котокском наименовании солнца: котоко П *ʒA (откуда Logone Lk sɨ, Buduma Lk aaʒi, Afade Sö cü 'солнце' и пр., ср. выше § 36 s.v. *[ĉ] A [ʼ] Am- 'солнце').

*ĉ̣A(n)b(-ajll)- 'ливень'/1/ (откуда: 'буря, ветер'/2/, 'дождь'/3/): Ḳwara R šinbel 2; Somali R (по Hunter'y) dabail 2, R (по König'y) ضبايل /ḍabājl/ 2, Isaq A dabajl 2, st. det. dabajšii; Dime B deebo 3; Ari B doobi 3; Banna B doomo 3; Karo B dobi 3; Iraqw W ĉuwaj 1 (и WI ĉuʼai 1 ?); Gorowa W ĉuwaj 1; Alagwa W ĉubej 1; Burunge W ĉubaj 1; возможно, также Ometo Čara C c̣eʼina 1 // сем. *ṣ̂wp 'обильно литься, разливаться' (Gesenius-Buhl 678).

*ĉ̣Ab-/*ĉ̣Abb- 'совершать набег, выходить в поход' (об отряде, группе воинов)/1/, 'военнный отряд, банда разбойников'/2/ (откуда: 'группа людей, Genossenschaft' /3/, 'племя'/4/, 'набег, война'/5/, 'семья' /6/, 'род /7/, поселение, деревня, община' /8/, 'группа друзей'/9/, 'друг' /10/, 'присоединиться' /11/,

из значения 'воин' происходят значения 'неженатый человек' /12/ и 'неженатый молодой человек, уже прошедший обряд инициации' /13/): Bɨlin R s̀ab- & s̀ib- 1; Kwara R sab- 1; Beḍawje: R ḍowa & ḏowa 7,4,8, Ammar'ar Д dɨwaab 6 (pl. tantum), st. det. 'i̱ ndɨya; Saho R doobaa & ḏoobaa 3,4, dibaa & ḍibaa 5, pl. diboob, Wl dooba 9, doobajto (indiv.) 10 (возможно, также Saho Wl -ij-ḍibbis- 11); Somali Isaq A doob 12, pl. doobab; Asa F dobonatog 13, pl. dobonog // сем. *ŝb' 'вести войну' и егип. EG ʒb' 'войско' (семитизм?).

*ĉA[g]Aḥ- 'камень' /1/, 'скала' /2/: Saho Wl ḍa'a 1, pl. ḍa'it, B ḍajto 1, R ḍaaj & ḍaa 2,1, pl. ḍaajt; ᶜAfar R ḍaa & daa 1, pl. ḍajt, B ḍa 1; Somali: R ḍagaḥ 1, Isaq A ḍagaḥ 1, pl. ḍagḥan: Rendille F,B dägaḥ 1; Oromo: T ḍaga(n) & ḍaka(n) 1,2, Tulama M ḍagaa 1, Maċċa Д ḍaga' 1,2, B ḍaaga 1, Borana An ḍaga' 1,2, B ḍaaka 1, Kottu B ḍägaa 1; Konso B ḍaga 1; Gidole B ḍaka 1; Bussa B ḍahe 1; Gawata B -ḍaagi 1; Bambala CR daxaa 2; Kafičo B ṭaako 1, C takkoo 1,2; Iraqw W, Gorowa W ĉa'ᶜano 1, pl. ĉa'ᶜe; Alagwa W ĉaa'ᶜa 1, pl. ĉa'ᶜe; Burunge W ĉaa'ᶜu 1, pl. ĉa'ᶜe.

*ĉA[k]kʷ- 'плохой' /1/ (откуда: 'больной' /2/, бедняк, нищий' /3/, 'обнищать, разориться' /4/, 'нищета, нужда' /5/, 'болезнь, боль' /6/): Bɨlin R s̀ɨxʷis- & s̀ɨxʷis̀-t- 2 (-xʷ- - ошибочная запись вместо -xʷ- ?), P s̀ɨxʷist- 2; Xamir R cuus- & cuuwis- 2; Xamta CR çuus- 2; Kwara R s̀ewz- 2; Dembea R s̀eḡus- & s̀uuis- & s̀uws- 2; Kɨmant CR s̀eḡz- 2; Somali R dagaag 3; Oromo: T deg- 4, dega 5 (nom. degan), Borana An ḍukubᵃ 6; Iraqw WI,G ĉaakw 1, Dm ĉak 1; Burunge G guŝaku 1 // следует подумать о возможности сближения с сем. *skn 'быть бедным' (араб. sakuna 'быть бедным'

и т.д. - см. Gesenius-Buhl 440 s.v. miskēn 'бедный', Brockelmann LS 474); если такое семито-кушитское сближение окажется верным, то сем. *s вместо ожидаемого *ṣ или ŝ. нужно, видимо, объяснять ассимиляцией с соседним глухим *k.

*ĉAḳḳʷ- 'варить' /1/ (откуда значение 'gruel'/2/): Bɨlin R šaḳʷ- 1; Xamir R çaḳʷ- & caḳʷ- 1; Ḳwara R šag̃ʷ- 1; Awija H cuq-, CR çuq- 1; Damot CR çeq- 1; Beḑawje: R tekʷi- 1, Ammar'ar Д tikʷija 1 (imper.), 'itkʷi (3 sg. pf.), tankʷi (3 sg. praes.); Gorowa W ĉaaĉaqwa 2; Burunge W ĉaaĉaqwa 2 // сем. *ṣḳᶜ 'жечь', откуда сокотри Ls ṣḳḥ 'зажигать', араб. ṣḳᶜ 'клеймить раскалённым железом' (Leslau LS 357).

*ĉAḳḳʷ- / *ĉAḳʷ- 'навоз' /1/ ('свежий коровий навоз' /2/, 'нечистоты, Mist' /3/, 'crushed dung' /4/, 'грязь, fango, mota' /5/, 'навоз как удобрение' /6/): Bɨlin R šaḳʷaa 2; Xamir cawaa & çawaa 2,3; Ḳwara: R šäwaa 3,1, Falaša F šewa 1; Somali: R digo 1, Isaq A digo 4; Oromo: T ḍoḳe 5, ḍiḳe 6, Tulama M ḍoḳee 1, Maçça Д ḍoḳḳe 5, ḍoḳḳe sa'a 2; Iraqw Dm ĉa'e 'Kot'.

*ĉAmAr- (/ *ĉmr) 'хвост' /1/, 'волосатый хвост' /2/, 'a log' /3/: Bɨlin P šɨmar 1, pl. šɨmat, B šɨmaar 1, R šemaar 1, pl. šemaat; Xamir R çumir & çamir & çimir 2, pl. çamirt; Awija H cɨmaro 1, B cɨmar 1; Kafiĉo B ĉeero 1; Moĉa B ĉeero 1; Maǯi B ĉɨru 1; Iraqw WI ĉeer 1,3, pl. ĉeet // может быть, сопоставимо с сем. *ṣamm- 'вуаль, покрывало' (Gesenius-Buhl 686-687).

*ĉAnKArr- 'звезда' /1/, 'Венера (планета)' /2/, 'утренняя звезда' /3/: Bɨlin R šingruwaa 1, pl. šingruu; Xamir R çegluwaa 1, pl. çegluu; Xamta B cɨgolowa 1; Ḳwara R šengeruwaa & šingruwaa 1; Dembea R šingruwaa 1, Hl šiñrua 1; Ḳɨmant CR šingɨrwaa 1, pl. šɨngɨruut; Çamaj Js takaito 3; Bambala B ṭoliinde 1,

CR, M tolinte 1 (t-- неточная запись вместо ṭ- ?); Ometo: M ç̣olinte & ṭolinte 1, Wolamo C ṭolientaa 1, B ṭolɨnto, Zala C ç̣olenç̣aa 1, Gofa C ç̣olenčaa 1, Kojra C ç̣olinti 1, B ç̣ol̲i̲i̲nte 1, Čara C ç̣olint 1, B ç̣olintaa 1, Zajse C č̣aroo 1, B ç̣olinte 1, Basketo B ç̣ol̲i̲nta 1, C ṭek̲naa 1, Kullo B ṭol̲i̲ntij & ç̣ol̲i̲ntij 1, Dače B colinte 1, Dorze B, Gidičo B col̲i̲nte 1, Ojda B ç̣ol̲i̲nto 1, Zergulla B ç̣olinte 1; Kafičo C ṭoʒenoo & toʒʒanoo 1, č̣egenoo 2, B ṭ̲o̲ʒʒääno 1; Moča Ls ṭoʒʒo 1, B ṭ̲o̲ʒʒo 1; Anfilla C č̣igiroo 1, B ç̣igääro 1, Gt čigro 1; Gimirra: Б чаръ 1 (и Šeko B därtu 1 ?) // чад.: Hausa tauraro & tamraro 1, Musgu Lk (по Rohlfs'y) trgageia 1, Bata Mk tekeliee 1, Logone Lk sɨlkɨ(n) 1, Makeri Brt salegɨ 1, Affade Sö sɨlɨgo 1 и т.д.

*ĉ̣Ar- 'клясться' /1/, 'клятва, присяга' /2/: Bɨlin R šär- 1; Xamir R ç̣ar- 1; Ḳwara R, Dembea R, Ḳɨmant CR šär- 1; Awija R,CR sir- 1 (заимствование?); Somali: R ḍaar 2, Isaq A ḍaar(-tii) 2; Sidamo M ṭaar- 1.

*ĉ̣AjAr-(t-) 'быть долгим, простираться' /1/ (откуда: 'быть длинным' /2/, 'быть высоким' /3/, 'быть далеко, далёким' /4/, 'длинный' /5/, 'высокий' /6/, 'далёкий' /7/, 'быть большим' /8/, 'глубокий' /9/, 'long since' /10/): Bɨlin R šiir- 1,2,3,4, B šiir- 2, Hl širag̃- 5; Ḳwara R čeer- 4 (сохранение аффрикатности в начальном согласном на месте ожидаемого š- в связи с комбинаторными условиями или просто неточность записи у Л.Рейниша?); ᶜAfar R ḍeḷ & ḍaḷ 5,6,7, -dar- 2, Cz däḷ- 4, B ḍeri 5; Saho: Wl ḍeeḍa, ḍeeḍ- 5, B ḍer 5, R ḍeeḷ & ḍäḷ 5, -dar-/-der- 8,4,2, pf.-äderä, ipf. -edeer, caus. -j-dar-, inchoat. -n-dar-, Irob R ḍajal 5; Somali: R ḍeer 5,6, pl. ḍaḍeer, B ḍeer 5, Isaq A ḍeer 5,6, Mediban F d̲e̲r 5; Rendille F,B

de̱r 5; Oromo: T ḍera 5,6,9, f. ḍertu, Tulama M ḍeera 5, Maĉĉa B ḍeera, Д ḍeera' 6,5, Ḳottu-Borana B ḍeera 5; Sidamo M ṭeerto 7,9 (тогда как Sidamo M ḍeerto 7,9, C deertoo 7 - это заимствование из Oromo); Hadija Д ṭora 7; Konso B -ḍeri 5; Gato G iḍeri 5; Bussa B -ḍera 5; Arbore B derijre 5; Geleba B di̱rr 5; Mogogodo G etirak 10; Iraqw-Gorowa W ĉeer 5, f. ĉet; Alagwa W ĉeer 5, f. ĉeden; Burunge W ĉeedu 5, f. ĉeedu; в Saho и ᶜAfar сочетание *-rt- перешло в -rṭ- (по ассимиляции с начальным согласным?), откуда -ḍ- (=-ḷ-) // сем. *ṣrr 'возвышаться, быть высоким' /I/, 'возвышенное место' /II/: угарит. Ai ṣrr-t II, араб. ṣirār- II, аккад. Di ṣurru 'hoch, erhaben'.

*(m̥-)ĉ̣Ar[r]A[ᶜ]- 'бедро, Hüfte, Schenkel'/1/, 'чресла'/2/ (откуда:'пах'/3/): Beḍawje R aṇḍare 1; Saho: R diḷoo & ḍiḷoo 1, pl. diiḷooḷ, Asa-Lisan CR diroo 1,2, pl. diroor; из кушитских - Gɨᶜɨz Dl /ṣarāᶜit/ 1 или 3 (pl.).

*ĉ̣Ar- 'хранить, стеречь'/1/ (в производных - значения 'хранилище, store room'/2/,'стадо'/3/,'Viehhüter sein'/4/): Beḍawje: R dirm- 4, derim 3, pl. dirma, Ammar'ar Д di̱rim-t 3, st.det. too di̱rim;Iraqw WI ĉe̱e̱ra 2, pl. ĉe̱e̱radu // сем. *ṣrw/j 'хранить, беречь, защищать' (Conti-Rossini CAME 226).

§ 38. Если верно выведенное здесь соотношение куш. *ʒ̂ = сем. *ŝ, куш. *ĉ = сем. *ŝ, куш. *ĉ̣ = сем. *ṣ̂ & *ṣ, это позволяет предполагать на общеафразийском уровне трехчленное противопоставление (звонкий, глухой, глоттализованный) и в ряду латеральных аффрикат. Как известно, в других рядах аффрикат и смычных трехчленное противопоставление было очевидно и раньше, когда представления об общеафразийском состоянии базировались лишь на семитском (и отчасти

египетском и берберском) материале (см., напр.,Дьяконов СХЯ). Что касается латеральных аффрикат, здесь следы триады "звонкий - глухой - глоттализованный" в семитском (а также египетском и берберском) не обнаруживаются. В семитском, как известно, фонемы аффрикатного происхождения образуют несимметричную систему, систему с лакуной:

*z *s *ṣ

*ḏ *ṯ *ṯ̣

*ŝ *ṣ̂

В свете же кушитских данных, видимо, получается, что названная асимметричная система восходит к праафразийской полностью симметричной системе:

*ʒ *c *c̣

*ʒ́ *ć *ć̣

*ʒ̂ *ĉ *ĉ̣

Система эта, сохранившаяся в общекушитском, в семитском изменилась в результате слияния глухой и звонкой латеральных аффрикат в одной фонеме *ŝ.

§ 39. Наиболее загадочной (в отношении как места в фонологической системе, так и фонетической реализации) и весьма спорной (из-за малочисленности примеров) является фонема, условно записываемая как *ʒ̈. Она определяется рядом соответствий: Bilin ʒ́-, Ḳwara ʒ́-, Ḳamant ʒ́-, Kafiĉo j-. Единичными корнями представлены: Xamir ʒ́-, Beḍawje ʒ́-, Kambatta z-, Alaba z-, Sidamo j-, Jämma d-, Bworo d-, Anfilla j-, Gimirra Ŝe ĉ̣-, Na'o j-, Alagwa ĉ̣-, Burunge ĉ̣-. В корнях наблюдается генетическое соответствие между куш. *ʒ̈- и сем. *ṯ̣-.

Примеры:

*ʒApAr-/*ʒArrAp- 'ноготь'/1/,'палец'/2/ ('копыто' /3/,'большой палец'/4/): Kwara R ʒerfa 2; Dembea Hl zalfa 2 (толкование буквы "z" у Галеви как звонкого сибилянта - не единственно возможное); Kambatta Ls zuruᵖmiċuta 2, pl. zuruᵖmata; Alaba CR zurum'a 2, PB zuru'ma 4; Jämma B difna 2; Kafiċo C jafaroo 2; Alagwa W ċarafu 1, pl. ċarafe; Burunge W ċarafu 1, pl. ċarafja; возможно, Ometo Küllo B däräädа 2; из кушитских - Tigre LH /ċɨlɨf/ 3, pl. /'aċlāf/, откуда Bɨlin R ċilef 3, pl. aċlaaf //сем. *ṯpr 'ноготь' (Gesenius-Buhl 693), чад.: Karekare Mk jarfeto 'ноготь' //о возможных связях этого корня с корнем *pAr(C)- 'палец, ноготь' см. Долгопольский КГ № 2.10.

*ʒArAp- 'требовать'/1/,'присваивать'/2/ ('искать' /3/,'грабить'/4/,'хотеть'/5/): Bɨlin R ʒäräb- 2,3,4, 5; Ḳwara-Dembea R ʒäräb- 3,5,1; Ḳɨmant CR ʒäräv- 3, 5; Awija H zeref- 4 (амхаризм?); Sidamo M jor- 5; из кушитских - Tigre LH /zarafa/ 'отобрать, присвоить (собственность друзей или родственников, не возражающих против этого)', Tigraj LH /zarrafa/ 'грабить, силой отнять', Am. Г zärräfä 'грабить', откуда Sidamo M zaraf- 4 //сем. *ṯpr (араб. ẓfr 'завоевать, получить, победить').

*ʒAr- 'небо'/1/ ('бог-небо'/2/, название одного из злых духов /3/,'злой дух'/4/): Bɨlin R ʒaar 1,2; Xamta CR zaar 3 и Awija CR zaar 4 (амхаризмы?); Rendille F sere 1; Ometo Ċara C jär & jer 2; Kafiċo C jaroo & jeroo 2; Bworo C daroo 1, R däroo 1; Anfilla C jeri 2, Gt jere 'бог'; Gimirra Še C ċar 2; Na'o C jeri 2; из кушитских - Am. Г zar 4, Mao Gt jereçi 'бог'.

*ʒA(q)q- 'плохой'/1/,'бедный'/2/ (отсюда: быть бедным'/3/,'бедность'/4/,'негодный'/5/,'некрасивый'

9 1554

/6/,'разорить'/7/,'нищий'/8/,'выпрашивать' - о деньгах, одежде и пр. /9/,'попрошайка'/10/): Bɨlin R ǯiigaa 4,2, pl. ǯiix & ǯiik, R ǯiig j- 3, ǯegaa 5,1,6, pl. ǯiig; Ḳɨmant CR ǯäg- 7; Beḍawje R ǯeh- 3, ǯeeha 2, ǯehaana 'нищий, Bettler', Ammar'ar Д ǯah- 9, ǯahána táku 10; Kafičo C jee'oo 6,1; из кушитских - Gɨᶜɨz Dl /zēgā/ 'pauper, egenus' (Дилльман считает амхаризмом), Am. Г dɨha /dɨkā/ 2.

Тот же согласный, вероятно, присутствует в корне: *[ǯ]Akk- 'быть беременной'/1/('беременная' - о женщине /2/,'стельная' - о самке животного /3/): Ometo Haruro CR cika 3; Kafičo C jekkef- 1, jek- 1 (последнее - Cerulli SE 4.540); Moča Ls jäkkafo 2.

ЛАРИНГАЛЫ

§ 40. Начальный кушитский *'- отражается в Beḍawje, Bɨlin и Dime - в виде гортанной смычки '- (не отмечаемой обычно в нотации Л.Рейниша), в других языках - в виде нуля (гласного начала слова). В отдельных случаях в агавских языках, в Beḍawje и сидамских находим начальный j-. Кушитскому *'- генетически соответствует сем. *'.

Некоторые из многочисленных примеров:

*'AjjU (или *'AjU ?) 'кто?'/1/,'какой?'/2/ (отсюда: 'что?'/3/,'где?'/4/): Bɨlin R aw 1,2, B owäni

1; Xamir R, Xamta CR,B, Ḳwara-Dembea R aw 1; Ḳɨmant CR aw 1; Awija B aji 1, CR aj 1; Damot CR ajnii 1; Beḍawje: R aw 1, Ammar'ar Д 'aaw 1; Saho R aj 1,2, B ijajto 1, Asa-Lisan CR aj 3,2; ᶜAfar B -aj (в сложном образовании ijjaj 1, R aj 1; Somali: Isaq A ajjó 1 (о 3-м лице), Digil M aj 1, -ee 2, Benadir-Darod M k-ee 2,1, f. t-ee, pl. kuw-ee; Bajso F ajjo-iki 1; Rendille F aijo 1; Oromo: Maččạ B eeńńu 1, Ḳottu B, Tulama M eeńu (из *aj-nu), Borana B e̲e̲nᵘ 1; Konso-Bussa B ajno 1; Gidole B aajnu 1; Sidamo C aj 1, M aj(é) 1; Hadija PB áj(ja) 1, B aajje 1; Kambatta CR a(j)é 1, C ajee 1, B aj 1; Alaba B aj 1; Darasa B aj-ji 1; Bambala B aajda 1; Ometo: Zala-Čara C aj 3, Zala C ajbee 3, Wolamo C ajbee & ajbaa 3, Basketo C aj-(ka) 1, ajba 3; Jämma C aw 3, aj 4; Šako B i- 1; Dime B aajo̲ 1; Ari B ajie 1; Banna B ajne 1 //сем. *'ajj-u 'какой?','который?', откуда аккад. ajju 'какой?', евр. 'ē-zē 'какой?', сир. 'ajnā 'какой?',араб. 'ajj-un 'какой?', др.-ю.-арав. 'j 'какой?', эфиоп. (Gɨᶜɨz)/'aj/ 'какой?' (см. Moscati-Spitaler 115).

От того же корня образовано куш.*'Aj/[j/]U-dA 'где?' /1/ (отсюда значения 'когда?'/2/ и 'куда?'/3/): Bɨlin R aw(u)d & awid 1; Xamir R awt 1; Xamta CR awtaa 3; Ḳwara R at 1; Awija CR wädaa 1; Saho CR eed 1; Ometo: Wolamo C aude 2, Zala-Kojra C audee & ajdee 2; возможно, также Jämma C aj 1.

'Ak-/'Akk- 'быть'/1/,'стать'/2/ (откуда:'быть подходящим для'/3/): Bɨlin P 'ax-/'ak- 1, R ag̅- 1,2; Xamir R ag̅- 1; Xamta CR ag- & ak- 1; Ḳwara R ag̅- & aj- 1; Ḳɨmant CR ag- & ag̅- 1; Awija P -ax- 1 (глагол префиксального спряжения); Damot CR e-ȁ- 1 (из aj-ȁ- & ag̅-ȁ-); Somali Isaq A ah- 1; Sidamo M ik- 1,2; Kambatta-Darasa-Alaba-Bambala M ik- и пр. См. подробнее § 76.

'Ak-/'Akk- 'быть достаточным'/1/(откуда:'мочь' /2/,'быть возможным'/3/,'properly'/4/): Bɨlin R ak- 1; Dembea R ag- 1; Awija P ax- 2,3, 1 sg. aq-; Sidamo C ik- 1; Iraqw WI iqóon 4.

*'AlAkk^{w}- 'зуб'/1/,'передний зуб'/2/ (откуда:'жевать'/3/): Bɨlin P 'ɨrk^{w}i 1, R ɨrɨk^{w} 1; Xamir R erɨk^{w} 1; Xamta B ɨruq, CR erɨk^{w} 1; Kwara R jerk^{w} 1; Kɨmant CR jɨrko, B ɨrku 1; Awija H ɨrk^{w}i 1; Beḍawje R ajɨk^{w} 3; Saho Wl iko 2, B iko 1; Somali Isaq A ilig 1; Bajso-Rendille F ilko 1; Oromo: T ilka 1, Tulama M ilkaa 1, Kottu B ɨlke 1, Mačča Д ilkáan 1, Borana An ilkaan[i] 1; Konso MN,F ilga 1, B ɨlgɨta 1; Bussa B iliča 1; Gidole B ilit 1; Arbore B ilkwa 1; Sidamo C inkoo, M hinkoo, B hiinko 1 (h- неясного происхождения); Alaba B inkut 1; Hadija PB inkee 1, B inke 1; Kambatta M inke 1, B inkut^{a} 1; Bambala B iilka, M irka, CR ilkaa 1; Warazi F ilge 1, B igoko 1; Gawata B ɨlge 1; Gobeze B ɨlɨgo- 1; Çamaj F,B ilge 1; Mogogodo Ho,G inʒi-t 1; Burunge F (i)ike 1; Asa F liga 1; Ngomvia F izegu-ko 1. Подробнее см. § 80.

*'AmAn- 'время'/1/,'прошлое'/2/,'прежде'/3/,'давно'/4/: Bɨlin R emaanaa & imaanaa 1,2,3; Saho R amaana 1; Somali: R imin & amin 1, Isaq A ímminka(da) & ímmika & ámminka 'now, meanwhile', ámmika & ímmi(n)-kadan 'at the moment'; Iraqw WI añ 4.

*'AmAr- 'утро'/1/,'заря'/2/ (откуда:'завтра'/3/, 'завтрашний день'/4/,'рассвет'/5/,'раннее утро'/6/, 'очень рано'/7/): Bɨlin R amärii 1,3; Xamir R amir 3,4; Xamta CR amɨr 3; Kwara R amäree 1; Saho-^{c}Afar R abori 2; Oromo Tt aboro 6, aborati 7; Mogogodo G imehei 3; возможно, Ometo: Wolamo C omarsaa 3, Gofa C omaršaa 3; возможно, Iraqw WI u'ír kóoñkômo 5; из кушитских - Gɨ^{c}ɨz Dl /'amīr/ 'день'; Иллич-Свитыч

полагает, что в Saho, ᶜAfar и Oromo имеет место контаминация с корнем, восходящим к афраз. *bwr 'день' и соответствующем чадским формам: Masa buura 'день', Mubi Lk bùrbùrù 'утро' (об этом корне см. § 8 s.v. *bAr(r)- 'утро') // возможно, чад.: Somraj Kö mōer 'день', Dam Kö möer 'день'; семантически не очень надёжно сравнение с сем. *'mr 'видеть' (аккад., угарит. 'mr 'видеть' и пр. // Н.: Иллич-Свитыч ОС 260-261 s.v. *'amu 'утро, дневной свет', Долгопольский ГД № 73.

*'AnI 'я': Bilin TB 'an; Xamir-Ḳwara-Dembea R, Xamta-Ḳɨmant CR an; Awija H,TB án; Beḍawje Ammar'ar Д 'áni; Saho Wl anu; ᶜAfar Bs anu; Somali Isaq A aní-, anâ; Bajso F ani, ana, anni; Rendille F an(i); Oromo: TB àna & àní, Tulama M an(i), anaa; Sidamo M ani, ane; Hadija PB,Д an(i); Kambatta Ls ani; Alaba CR ani; Bambala CR änaa; Iraqw W án(í), aníǹ; Gorowa W aní; Alagwa-Burunge W ana и т.д. // сем. *'an-Ī 'я'. Подробнее см. § 65.

*'AntA 'ты' (конечный гласный либо был *-I либо изменялся в зависимости от синтаксических функций): Bilin TB 'ɨntí, R entii & intii; Ḳwara-Dembea R ent, Hl ĕnt (= ɨnt?), Ḳɨmant B ɨntä, CR äntii & änt; Awija TB ɨntí, H ɨ́nt, CR ent(ii); Damot CR ent; Saho Wl,B atu, Tk atú, R atuu; ᶜAfar B,Bs atu, R,Cz atuu; Somali: Isaq A adí-gu, adí-ga, adí-gii, в особых синтаксических условиях - adaa, adûu, субъектное местоимение после предикативизирующей морфемы -ad, Benadir M (a)ad, adi(ga), Darod M (a)ad, adi, adi-ga, adi-gu & adu-gu, Digil M adi & ad(a), Tl 'ádi; Bajso F ati; Rendille F ati, at(e); Oromo TB áti, Ḳottu B atti, Tulama M áti, Maḉḉa Д áti, Borana B ati; Gidole B atɨ; Sidamo M até, áti; Hadija PB at,

ati; Kambatta Ls,C ati; Darasa C ati, B ate; Alaba CR áti, B at[i]; Tambaro CR atet; возможно, Bambala CR aŝii; "Sanje" (= Dahalo?) Dn ata; Gawata B ato; Gobeze B, Warazi B aĉo; Maǯǯi B jetu; Ŝako B jäta; может быть, Kafiĉo R iito- в выражении jär' iito-s ímbe 'бог тебе воздай' (параллельно с järo nee-s ímbe 'бог тебе воздай' с обычным nee- 'ты'), если R iito-s не тождественно форме itto(o)ŝ 'вам'. К *'AntA, видимо, восходит и основное западнокушитское местоимение 2 sg. типа (A)nA: Ari B anna, Kafiĉo C nee, Jämma C nee, Bworo CR ne, Gimirra Ŝe B nena, Beneŝo B neen, Na'o B ne, Ometo: M neni, Wolamo-Gofa-Zala-Zajse-Kojra-Ĉara C nee, Haruro CR nee, Kullo B nena, CR nenu.//Ср. сем. Дк *'an-ta 'ты' (m.), *'an-ti 'ты' (f.), егип. nt-k 'ты' (m.), nt-ĉ 'ты' (f.); Ф.Лекса усматривает архаичную форму местоимения 2 sg. в египетской записи 'ntj в текстах пирамид (Lexa 6). Об афразийском местоимении 2 sg. см Lexa, табл.I и Дьяконов СХЯ 69.

*'AntAn[A] 'вы'/1/ ('вам'/2/,'вас'/3/, вежливое 'ты'/4/): Bilin TB,B 'intin 1, R entin & intin 1 (объектн. пад. enta & inta); Ḳwara R entän 1 (объектн. пад. entä); Dembea R enten 1; Ḳwara-Dembea Hl intin 1, intet 3, inteŝi 2; Ḳimant CR antän & entän; Awija H íntu 4; Saho TB átin 1, R atin 1; ᶜAfar B isin, R issin, Cz íssiin 1; Somali: Isaq A idín 1, -jdin 1, Benadir M idin & isin 1, Darod M idin, Digil Tl 'insín 1, M i(s)sín & issin 1; Boni F isi 1; Bajso F isin(i) 1; Rendille F atin 1; Oromo: TB ísàní & isání 1, Tulama M isiin(i) 1,3, Maĉĉa B issini, Ḳottu B issin, Borana B issan[i] 1; Konso B iŝina 1; Geleba TB,B itini 1, TB id 1; Gidole-Bussa B inna 1; Darasa C hando 1, CR an'o 1, B ha'no 1 (= a[t]no

или ha^{t}no, ha^{d}no?); Kambatta Ls a^{t}nɨ'ot 1, B 'atno', CR an'o & an'oti 1 (-n'- в записи К.Конти-Россини - попытка передать -^{t}n-?); Alaba PB an'u 1, B a'no 1; Bambala B šins 1 (?); Gobeze B inu 1; Gawata B hune 1; Warazi B huno 1; Ometo: Wolamo C intee, B intena 1, Zala-Gofa C intee 1, Basketo C inti, B inti 1, Zajse C (w)untuna 1, Zergulla B wutuna 1, Haruro CR hɨnteenaa 1, Kojra B hinuun, C hinunee 1, Kullo B hintetta 1, Dače B intena 1, Dorze B intani 1, Ojda B intana 1, Male B inci 1, Gidičo B inninna 1, Čara C intee & inti 1, B inte 1; Jämma C ittoo 1, B nitto 1; Kafičo C ittoo 1, ittoši 1, B iitoši 1; Moča B itooši 1; Bworo B iti 1, Bk itoč 1; Anfilla B intaaši 1; Gimirra: Б инента 1, Benešo B intaajku 1; Maǯi B iti 1; Dime B jäto 1; Ari B jäta 1; Banna B jäddi 1 // сем. Дк *'an-tumu 'вы' (m.), *'an-ti(n)na 'вы' (f.) (см. подробнее Gesenius-Buhl 78, Brockelmann GVG 1.301-302, Moscati-Spitaler), егип. ntčn 1 (см. афразийские сопоставления и прасемитские реконструкции в книгах: Дьяконов СХЯ 69, ЯДПА 222-5).

*'AnK- 'быть целым, единым' ('целое, совокупность' /1/, 'единство' /2/, 'все, каждый' /3/, 'один /4/): Bɨlin R inkii 1,2; Xamir R inkii 3; Xamta CR enqä 3; Saho-^{c}Afar R inkoo 1, inkii 4; Iraqw WI wok 4, W wäk 4; Gorowa-Alagwa W wäk 4; Burunge Dm wŏk 4; из кушитских происходит Tigre R /'ɨnko/ 1.

*'Ap(p)- 'рот' /1/ ('язык, language' /2/): Bɨlin P 'äb 1, pl. 'äfɨ́f, R ab 1; Beḏawje: R jaaf 1,2, Ammar'ar Д jaf 1; Saho Wl, ^{c}Afar Cy af 1; Somali Isaq A áf 1; Oromo: Borana An áfaan^{i} 1, Maç̌ça Д afáan 1,2; Geleba Hb aaf 1; Konso MN hibda 1; Sidamo M af(w)o 1,2; Kambatta Ls afo 2; Bambala M afač 1; Dahalo Dn afo 'губа'; Iraqw-Gorowa W afa 1; Alagwa-Burunge W

aafa 1; Ngomvia F afu-ko 1 // ср. чад.: Hausa A áfà 'бросил в рот'. Подробнее см. § 70.

*'ApAr[H]- 'четыре': Saho R afar, Asa-Lisan CR ^{c}afar (^{c}, видимо, вторичен и возник под влиянием срединного ларингала); Somali Isaq A áfár; Oromo T,M afur; Geleba Hb áffur; Arbore S,CR afura; Ometo: M oj(d)da, Wolamo C ojddaa и пр.; Jämma C ačeč; Kafičo C auddoo; Moča Ls awuddo; Bworo C auda & auḉa; Anfilla Gt auddo; Gimirra Še-Benešo Б,C od // егип. EG ỉfd 'Vierzahl', чад. *Ap^{h}Aḍ- 'четыре'; кушитскому варианту корня *'ArpAH- с метатезой срединных согласных, представленному в Oromo M arfáani 'четверо', arfaffaa 'четвёртый', соответствует, видимо, семитский корень *'ArbA^{c}- 'четыре' (в котором начальное *'A- вторично переосмысляется как протетическое, что вызывает вычленение корня *rb^{c}). Подробнее о кушитском корне и его чадских соответствиях см. § 70.

*'It(t)- 'есть'/1/,'еда'/2/: Oromo T ito 2; Sidamo M,C it- 1; Bambala M it- 1; Ari B ii(t)ska 1 // чад. *'AtA 'есть'(Fjer Jg 'et 'есть') // Н.: Иллич-Свитыч ОС 273-274 s.v. *'itä 'есть'. См. § 73.

§ 41. Куш. *h- определяется следующим звукосоответствием: Bilin '- (= Bilin R Ø-), Beḍawje '- & h- (в нотации Л.Рейниша - Ø-), Saho-^{c}Afar Ø-, Somali h-, Oromo h-, Kafičo Ø-. Единичными примерами представлены: Xamir Ø-, Ḳwara-Ḳimant Ø-, Bajso h- & Ø-, Hadija-Kambatta Ø-, Ometo Ø-, Jämma Ø-, Iraqw-Gorowa h-, Alagwa h- (& ḥ-, если это не ошибка записи).

Примеры:

hAG^{W}AG- (-g^{W}- или *-k^{W}-; *-g-, *-k-, *-g^{W}- или *-k^{W}-) 'покрыть(ся)' (куском ткани и т.п.)/1/,'быть

покрытым, закутанным'/2/ (откуда: 'прикрывать лицо при питье молока или для защиты от солнца'/3/, 'покрывало для головы'/4/, 'прикрывать голову'/5/): Saho R agoog- 2; Somali: R hagog- 3, Benadir Д hagog- 1, hagóg 4, Isaq A hágôg 4, st.det. hagóg-tii; Oromo T hagogad-/hagogat- 5.

*hAl(Al)- 'существо женского пола' ('женщина'/1/, 'верблюдица'/2/, 'коза'/3/, 'козы'/4/, 'жена'/5/): Saho Wl ala 4 (pl. от laḥ 3); ᶜAfar Bs,R alaa 2, pl. aalool; Somali: R hal 2, Isaq A hál 2; Bajso F hilel & hilel 1; Ometo Male B laali 1; Iraqw WI hare 5; видимо, также Gorowa W ḫâre 1, Alagwa W ḫare 1 и Burunge ḫade 1 (где ḫ- - неточная запись вместо h-?); возможно, Oromo Borana An hóola' 'овца'.

*hAnd- 'мать'/1/ ('мать' в обращении /2/, 'женщина'/3/, 'мать' - о животных /4/): Beḏawje: R (Beni-Amer или Halenga) enda & énde 1, st.det. tuu-nde, st.pron. endee-tu & dee-tu 'моя мать', gen. dee-ti 'матери', Ammar'ar Д de-t 1, st.det. tóo ndi, pl. dee-t, st.det. te ndi, Hadendowa Wt det دييت 1, Bišarin Al énda 1, st. det. túu-nda, pl. énda, st.det. táa-nda; Somali: Hawija R hindo 1, Benadir Cs hindo 1; Oromo: T hada 1, nom. hat(t)i, hado 4, nom. hadon, Tt (Borana?) haḍe 1, Borana An háàḍ[a] 1; Ometo: Basketo C, Doko-Kullo CR indee 1, Kojra C indoo 1, B ɨndo 3, Zajse C indišaatoo 'сестра' (= 'матери дочь'), Dače B indo 3, Zergulla B inda 3; Jämma C intoo 1; Kafičo C indo 1.

*hAndAr(r)- 'вождь'/1/, 'хозяин'/2/ (откуда: 'господин'/3/, 'бог'/4/, 'муж'/5/, 'царёк'/6/, 'военный вождь'/7/, 'колдун'/8/, 'гость, inquilinus, advena, hospes, πάροικος /9/): Bɨlin R adäraa 3,2, pl. ardät; Xamir R (i)ederaa & adäraa 4; Xamta CR adäraa 4;

Ḳwara R adärte 2, pl. adärt; Ḳɨmant CR adäraa 2,4, pl. adärt; Bajso F e̱nte̱r 5; Hadija PB adilo & adila 6; Kambatta C adilaa 6; Gorowa F daari 1; Alagwa F hinderäri 1, hindararu 7 (и Mn ndɨgɨḷu 6?); Asa F ndearu-g 8; Ngomvia F ndɨráli-go 1; заимствования из кушитских - Mbugu F dilau 1, Mn diláw 1, Gɨ^{c}ɨz Dl /ḫadāri/ 9. Корень употребляется и с префиксами (имеющими, возможно, местоименное происхождение) *jA-, *tA- (женского рода) и *kA-: Xamir R jadaraa 4, Ḳwara R jädäraa 4, Dembea Hl jedera 4, R jädäraa 4, Ḳwara Falaša PB tadera 'хозяйка', kadera 2.

*hAp̣Ar- 'проклинать'/1/,'проклятие'/2/: ^{c}Afar R abaar- 1; Saho Wl,CR,R abaar- 1; Somali: R habaar- 1, Isaq A hábâar 2, habaar- 1; Kaficco C upp- 1, ufoo 2. Oromo T a(b)bar- 1 с нерегулярным Ø- в анлауте, вероятно, является заимствованием из другого кушитского языка.

*hAb- 'нести'/1/,'принести'/2/ (откуда:'взять себе'/3/,'жениться'/4/,'иметь'/5/): Saho CR, ^{c}Afar R ab-it- 3; Sidamo C ab- 1, M ab- 2; Hadija PB eeb- 2; Iraqw WI -húw- 1, W huw- 2; Gorowa W huut- 2 и т.д. // сем. *whb 'дать', егип. EG h'b 'послать'. Подробнее см. § 69.

В последнем корне можно подозревать пример регулярного соответствия между куш. *h- и сем. *h- (хотя, разумеется, для констатации регулярности соответствия этого недостаточно).

§ 42. Куш. *^{c}- в обычных условиях даёт Bɨlin ^{c}- & '-, Xamir-Ḳwara-Ḳɨmant-Awija Ø-, Beḍawje '-, Saho ^{c}-, ^{c}Afar (R,Cz) ^{c}- & Ø-, Somali ^{c}-, Bajso Ø-(?), Oromo Ø-, Sidamo Ø- & h-, Darasa h-, Konso Ø-, Geleba Ø-, Mogogodo Ø-, Ometo Ø-, Jämma Ø-, Kaficco Ø-,

Moča Ø-, Bworo Ø-, Iraqw-Alagwa-Burunge h- & Ø- (а также известные лишь по единичным корням Hadija-Kambatta-Bambala Ø-, Arbore Ø-, Gawata-Gobeze-Warazi Ø-, Gimirra Ø-). В некоторых условиях (видимо, перед гласным типа i, который пока, до исследования вокализма, будем обозначать как *I) ^{*c}- полностью редуцируется в языках Somali, Iraqw и частично в Saho. В начале слога, завершаемого носовым согласным, ^{*c}- редуцируется до нуля в большинстве диалектов Saho (но в говоре Asa-Lisan, описываемом К.Конти-Россини, наблюдается ʼ-). В языке Bɨlin, где начальный ^{*c}- отражается в виде ^{c}- или ʼ- (= R ^{c}- & Ø-), закономерности распределения этих двух отражений найти не удается. Но важно отметить, что здесь в некоторых корнях присутствуют варианты с обоими отражениями (притом в одних и тех же формах), что может указывать на диалектный характер вариации или на ее просодическое распределение. В языке ^{c}Afar колебания между ^{c}- и Ø- в документированных примерах могут объясняться (хотя бы частично) несовершенством записи у авторов XIX в.

Кушитскому ^{*c}- регулярно соответствует сем. ^{*c}- (и, возможно, также сем. *ḡ-).

Некоторые из многочисленных примеров:

^{*c}Ab-/^{*c}Abb- 'пить': Saho Wl -u^{c}ub-/-oo^{c}obe 1, Asa-Lisan CR -^{c}ab-/-^{c}ob- 1, pf. 3 sg. jo^{c}obe, caus. -s-^{c}ab-; ^{c}Afar R -^{c}ab- 1, pf. 3 sg. B j-o^{c}obé; Somali R,A ^{c}abb- 1; Darasa C haw- 1, B haʼwi 1; Naʼo B wob̲kesk 1 // сем. ^{*c}bb, откуда араб. ^{c}bb 'проглатывать, выпивать сразу, осушать'.

^{*c}A[B]Ar- (*-b-, *-p̣- ?) 'пыль'/1/ (откуда: 'солёная земля, которую дают лизать овцам'/2/, 'песок'/3/): [Somali: R ^{c}arro 1,3, st. det. ^{c}arradi, Isaq A ^{c}árro 2, st. det. ^{c}arrádii?];Oromo T awara 1, nom. awarri// сем. ^{*c}pr 'пыль' (Gesenius-Buhl 607-608).

^{*c}AcAp(p)- 'класть друг на друга','складывать'/1/, 'добавлять'/2/ (откуда: 'связывать'/3/, 'делать ещё раз, возобновлять'/4/, 'новый'/5/, 'покрытый облаками' /6/, 'наполнять /7/, положенные друг на друга; сдвоенный, положенный новым слоем'/8/): Bɨlin R aŝib- 1, 3; Saho R ^{c}asab- 2,4, Wl ^{c}usub(a) 5; Somali: R ^{c}osub & ^{c}usub 8,5, Isaq A ^{c}usúb 5,6; Rendille F ^{c}ösub 5; Iraqw-Gorowa W haçiis- 7 (каузативное производное по происхождению); Alagwa-Burunge W haç- 7 // сем. *'sp 'собирать' (Gesenius-Buhl 55-56). Здесь нарушено регулярное кушито-семитское соответствие начальных ларингалов. Подробнее об этом корне см. § 94.

^{*c}AjAt(t)- 'сердиться'/1/, 'гнев'/2/: ^{c}Afar R ^{c}ajt- & ^{c}ajṭ- 1; Somali: R ^{c}aḍo & ^{c}aḍḍo 2, Isaq A ^{c}áḍo 2, st.det. ^{c}aḍádii (-ḍ- из *-jd- из *-jAt-?); Ometo M ojet 1 // сем. *ġjṯ, откуда араб. ġāṯa 'сердить, разгневать', ġajṯ- 'гнев, обида'. Несоответствие третьих согласных кушитского и семитского корней, возможно, объяснимо включением суффикса рефлексива *-t- в состав кушитского корня с ассимиляцией предшествующей аффрикаты (соответствующей сем. *-ṯ-).

^{*c}Akḳ^{w}- (/^{*c}Aḳ^{w}-?) 'вода'/1/, 'пить'/2/: Bɨlin P, R ^{c}aḳ^{w}- 1; Xamir R aḳ^{w}- 1; Xamta B aaq^{w} 1; Ḳɨmant CR ax^{w}, B aaḡ^{w} 1; Awija B aɡu 1; Gidole B hak^{a} 1; Geleba Hb ik- 2; Sidamo C,M, Kambatta C, Hadija PB ag- 2; возможно, Darasa C haw- 2; Jämma C ak(ka), B aaka 1; Kafiĉo-Moĉa B aaĉ̣o 1; Bworo d'A aĉĉoo 1; Na'o B, C haj 1; Ŝako C haj, B (h)ai 1; Maǯi C haj 1, B aai 1 // Н.: Иллич-Свитыч ОС 275-276 s.v. ^{*c}EḲu 'вода'. Подробнее см. § 81.

^{*c}All- (/^{*c}Al-?) 'вершина (горы и т.п.)'/1/ (откуда: 'гора'/2/, 'any lofty, coastal region of mountains'/3/, 'на'/4/, 'над'/5/, название горного района

на юге Сомали /6/): Saho R ^{c}al 1, Wl -al 4; ^{c}Afar R, Cz alee 2; Somali: R ^{c}al 6, Isaq A ^{c}ál 3; Sidamo M illáala 2, C ilaalaa 2, B i̱laala 2; Bambala M illáalu 4,5 // сем. ^{жс}lw/j 'подниматься (на гору и т.п.), переваливать (через гору)' (Aistleitner № 2030, Gesenius-Buhl 589), ^{жс}lj 'над, через' (Gesenius-Buhl 585), егип. EG ỉ^{c}r, егип. поздн. ^{c}rj 'подниматься (на гору и пр.)', копт.: бохейр. Cr alēj, саид. ale 'подниматься', бербер.: туарег. Tahaggart Fc all 'поднимать'. См. Cohen № 58, Дьяконов СХЯ 45. // Н.: Иллич-Свитыч ОС 274-275 s.v. ^{жс}alA 'переваливать (через гору)', Долгопольский ГД № 64.

^{жс}Al/̄l/- 'листва, зелень'/1/,'лист'/2/: Somali R ^{c}aleen 1,2, pl. ^{c}aleemo; возможно, Dime B ärgo 2 // сем. ^{жс}lw/j 'зелень дерева': аккад. elū & alū 'росток (Sproß, sprout)', евр. ^{c}ālǣ 'листва'.

^{жс}Ul/̄l/- 'пиявка': Somali R ^{c}olaa^{c}ol (f.); Oromo T ulanula, nom. ulanulti; Ometo Haruro CR ulo.

^{жс}AlAl- (/^{жс}AllAll-?) 'пережёвывать жвачку'/1/ (откуда: 'первый желудок жвачных животных'/2/,'зоб у птиц'/3/,'жвачка'/4/,'chymus, переваренная масса пищи в желудке'/5/,'пережёвывание жвачки'/6/,'жевать' /7/,'жевание'/8/): Somali: R ^{c}alal(-kii) 3,2,5,6, Isaq A ^{c}alal- (praes. ^{c}alalinajja) 7, ^{c}alašo-/-a- (praes. ^{c}alašánajja) 7 (из ^{жс}alal-t-at-), ^{c}aláalis 8 (m.), ^{c}alaalnaqso-/-a- 1; Oromo T alala 6,4, nom. alalan.

^{жс}AllAS- (/^{жс}AlAS-?) 'быть тяжелым'/1/ ('тяжёлый' /2/,'весить'/3/,'быть трудным'/4/): ^{c}Afar R -^{c}alas- 1, part. ^{c}oluus, ^{c}uluus- 2; Saho: R -^{c}alas- 1, Asa-Lisan CR -^{c}alaš- 1,4; Somali R ^{c}olus & ^{c}ulus 2, pl. ^{c}ol^{c}olus; Oromo T ulfa 2, ulfad-/-t- 3 // ср. сем. ^{жс}ld: араб. ^{c}alida 'gravis fuit'.

*^{c}Am(A)S- 'вечер'/1/ (откуда:'темнота'/2/,'ночь' /3/,'наступать' - о ночи /4/,'середина ночи'/5/,'сутки' - началом суток считается закат /6/,'поздний вечер'/7/,'сегодня вечером'/8/,'ужин'/9/,'день'/10/, 'сегодня'/11/,'ночью'/12/): Beḍawje R amas 7,2,3, Ammar'ar Д 'amás 12; Somali: R ^{c}ašo (st.det. ^{c}ašadi) 6, ^{c}ašadi 9, Isaq A ^{c}ášo (st.det. ^{c}ašádii) 9,10; Sidamo C (h)ašaa 3, M ha(š)ša 3, haš- 4, B haaša 3; Darasa B haaša 3; Ometo Dače B omaŕs 3; Iraqw F ɨmsi 5; Gorowa F amsi 5; Alagwa-Burunge F amasi 5. В значениях 8 и 11 словосложение *'A 'этот' + *^{c}Am(A)S-: Beḍawje R amse 8, Mogogodo Ho,G ačei 11, Ometo M hačča & haččii 11, Wolamo C haç̣ç̣a(a) 11, Zala C aç̣ç̣i 11, Kojra C ačči, Zajse C ansoo 11, Čara C aç̣i 11; Jämma C hašau 11; Kafičo C hanaač 11 // сем. *'Amš- & *mAš- 'вечер' (Gesenius-Buhl 53, Leslau LS 65), егип. msw.t 'ужин', бербер. ɨns- 'ночевать'. См. Дьяконов СХЯ 42. Отсутствие начального *^{c} или *ḡ (вторичная редукция в некоторых пока неизвестных условиях?) в семитском и египетском требует объяснения.

*^{c}AnÇ̣Aw- 'мышь'/1/,'крыса'/2/ (откуда:'бицепс' /3/): Bɨlin R inšuwaa 1, pl. inšuu; Xamir R ieç̣uwaa 1, pl. ieç̣ɨk^{w}; Xamta CR aç̣uwaa 1; Ḳwara R inšuwaa 3; Ḳɨmant CR ješwaa 1, pl. jišuuk; Awija CR ençaa (= encaa?); Damot CR inçii 1,2 (?); Saho R andowa 2, Wl ^{c}andawa 2, pl. ^{c}ándow; ^{c}Afar R andawaa 2, pl. andaw; Oromo T antuta 1,2; Ometo: Čara C uçaa 2, Wolamo C eç̣äree 2, Zajse C eceree 2, Kojra C ereç̣ee 2, Zala C ečarja 2; Kafičo C iç̣ç̣oo 2; Bworo C inç̣oo, CR inčo 2(?); Gimirra: Benešo C uç̣, Še uč̣ 2(?). В том диалекте языка Saho, который описал Уэлмерс, отсутствует ожидаемая редукция начального *^{c}- (несмотря на назальный исход первого слога). Объяснение этой нерегулярности пока отсутствует (наличие гласного после *n?).

*ˢAn[A]ˢ- 'быть маленьким'/1/,'маленький'/2/ (откуда:'мальчик'/3/): Awija H ȧncaj 3; Saho Wl ˢen-da 2, ˢendánka 3, CR ˢendaa 2, ˢendaw- 1, 3 sg.m. pf. joˢonduwe, R enḍ- 2; ˢAfar R ˢunḍ- & unḍ- & enḍ- 2. Сохранение ˢ- в Saho может указывать на наличие гласного после *n.

*ˢAr[r]- 'закопать'/1/,'спрятать'/2/ ('хоронить' /3/): Beḍawje R oor 3; Saho R ˢar- 2; ˢAfar R ˢar- 2,1, pf. -o-ˢorä, caus. -se-ˢar-, pass. -me-ˢar-.

*ˢAr- (/*ˢArr-?) 'облако'/1/ (откуда:'белое облако'/2/,'туман'/3/,'дождь'/4/,'дым'/5/,'пар'/6/): Awija H ȧrí 4; ˢAfar R ˢeri & ˢeeri 5, pl. ˢe(e)rit; Somali: R ˢiiro 3,1, ˢaar 1, ˢeerjaan 2,3, pl. ˢerjaamo, Isaq A ˢiiro 3, st.det. ˢiirádii, ˢeerjáamo & ˢiirjáamo 3, hawwó ˢiirajsán 'foggy weather'; Bajso F idamo 4; Oromo T urre 3, aara 5,6; Konso B orarta 1; Gidole B uraŝét 1; Bussa B uuraaŝa 1; Darasa B ḣurre 1; Jämma C iroo 4; Ometo: M ira 4, Kullo CR ira 4, Wolamo-Zala-Gofa-Kojra-Basketo-Zajse-Čara C, Haruro CR iraa 4; Kafiĉo C iroo 1; Geléba B irr̥ 1; Gawata B urräte 1; Gobeze-Warazi B urräĉe 1 // сем. *[ˢ]rp 'облако': аккад. erpu & erpetu & urpatu 'облако', евр. ˢrp 'капать', араб. диал. ˢarīf 'первый дождь' (Gesenius-Buhl 620-621, AD 4.302-304, Soden 243, Koehler-Baumgartner 738), сем. *[ˢ]rpl 'облако' (Gesenius-Buhl 621, Brockelmann LS 549).

*ˢA'Att- 'ступать'/1/ ('наступать ногой'/2/,'топтать'/3/,'шагнуть'/4/,'идти'/5/,'пройти, to pass'/6/): Beḍawje R 'at- 1,2,3, praes. a'anit / 'aniit-, Ammar-'ar Д -'at-/'eet- 2; Saho Wl -ˢit- / -eeˢit- 1, pf. eeˢite; ˢAfar R ˢat- & ˢaṭ- 1,3; Sidamo B haadi 5; Gawata B aŝi 5; Gobeze B -aaĉ- 5; Warazi B a'aaĉi 5; Ometo Male B aaḍ- 5; Iraqw F hi'iit- 4; Alagwa W ha-'ut- 5; Burunge W hoĉ- 4, hiĉat- 6 // видимо, сравнимо

с сем. ^{*c}dw 'пройти, перейти, идти по' (Brockelmann LS 511-2, Gesenius-Buhl 564-5, 911, Leslau LS 299).

^{*c}Aʒ- 'белый'/1/,'белый цвет'/2/,'бел, is white' /3/: Saho Wl ^{c}ado 1,3, R,CR ^{c}adoo 1; ^{c}Afar B ^{c}ado 1, R ^{c}adoo 2; Somali: R ^{c}ad 1, pl. ^{c}ad^{c}ad, Isaq A ^{c}ád 1, pl. ^{c}ád^{c}ád; Oromo: T adi 1, Ķottu-Borana B aadi 1, Mačča B adii 1; Konso B -ati; Arbore B ezijda 1; Geleba B äd 1.

§ 43. Развитие кушитского ^{*c}- в особых вокалических условиях окружения (перед гласным, условно записываемым пока - до исследования вокализма - как *I) представлено следующими примерами:

^{*c}Ill- (/^{*c}Il-?) 'глаз'/1/,'глаза'/2/ (откуда: 'смотреть'/3/,'видеть'/4/,'зрачок'/5/,'осмотрительность'/6/,'дурной глаз'/7/,'ключ, источник'/8/): Bɨlin P ^{c}el 1, pl. ^{c}ɨlɨl, B ^{c}ɨl 1, R ^{c}il 1, pl. ^{c}ilil; Xamir R (i)el 1, pl. ielle; Xamta B ɨl 1, CR ^{c}äl 1; Ķwara R (j)el 1; Dembea R (j)il 1, Hl il 1; Ķɨmant CR jil 1, B il-tät 2; Awija B ɨll 1, CR el 1; Beđawje: R lili & lile 1, Ammar'ar Д líili (m.) 1,2, líili(-t) (f.) 5,7, Hadendowa Wt telil 1 (= te lil, где te - артикль), Bišarin Al liili (f.) 1, Hedareb B leelit 1; Saho Wl illa 8, pl. íllal; ^{c}Afar Cy ilaalis- 'look after'; Somali Isaq A íl 1, íl (pl. ílo) 8; Bajso F il(i) 1; Oromo: T iʒa 1, nom. iʒi (-ʒ- из *-li-), ila 4, Ft iʒa 1, iʒo 8, Ķottu B iiʒa 1, Tulama M iʒʒaa 1, Mačča Д íʒʒa 1, nom. íʒʒi, южн. (Borana?) Tt idja 1, Borana An il^a 1, B ila 1, M ilaa 1, Jamjam M íla 1, Wata Tc íl^a 1; Boni Tc ilá & elá 1; Konso MN,B ilda 1, M ilđa & illa 2(?), G,S il(da) 1; Bussa B ilča 1; Gidole G il(ta) 1; Dume CR,S ille 8; Geleba B iil 1, Hb,G il 1; Arbore G ille 1;

Sidamo M illê 1, C illee, B i̲iile 1; Kambatta M illé 1, Ls ɨllita 1, B i̲llit[a] 1; Hadija PB,Д illi 1, B ille 1; Darasa M,B ille 1; Tambaro CR illee 1; Alaba M ille, B i̲llit 1; Bambala M ille 1, CR illaa, B i̲i̲lä 1; Dahalo Tc 'ila 1; Mogogodo Ho,G ila 2; Iraqw W îla 1, pl. ȋla'; Gorowa W ȋla 1, pl. ȋlaa; Alagwa W ila 1, pl. ilaa; Burunge W ila 1, pl. ila'i; Ngomvia F ili-do 1; из кушитских – Mbugu F ila 1. К тому же корню относится глагол *ʕIlAll- 3, представленный, помимо упомянутого выше ʕAfar Cy ilaalis- 'look after' (и ʕAfar R ilal- 'смотреть, высматривать'), в следующих языках: Bɨlin R ʕaläl- & aläl- 3, Saho R ilel- 2, Wl ilaal- 'ждать', Somali Isaq A ilaali(najja) 'следить, смотреть заранее', ȋlâal (m.) 'look out, outpost, picquet', Oromo T ilal- 3,4. // Ср. егип. EG ỉr.t 'глаз', чад.: Gulfei Lk e̲l 'глаз', Buduma G jil, Margi Hf li 'глаз' и т.д. (см. Greenberg LA № 29, Дьяконов СХЯ 41.

Тот же корень представлен и в иной апофонической разновидности *ʕAjll- (или *ʕAll- ?) со значением 'источник'/8/,'колодец'/9/ (внутренняя форма – "глаз воды"). В этой апофонической разновидности *ʕ- оказывается не перед *I, и потому здесь мы наблюдаем нормальные отражения фонемы *ʕ- перед обычным гласным в языках Saho и Iraqw. Ступень *ʕA[j]ll- представлена в следующих языках: Bɨlin R ʕelaa & ʕälaa 9, pl. ʕeel & ʕäl; Awija CR alaa 8,9, alii 8,9; Saho Wl ʕée-la 9, pl. ʕeelua, R ʕeelaa 9; Oromo: M el 9, Borana An éėl[a] 9; Alaba PB élo 8,9; Iraqw WI ħâlaňw 8,9.

Нарушение регулярности кушитско-египетского соответствия начальных ларингалов (куш. *ʕ- при егип. ỉ) может объясняться кушитской инновацией – контаминацией исконного *'Il[l]- с корнем *ʕIn-/*ʕAjn- 'глаз'.

^{*c}Ibb[A]H- / ^{*c}Ab[A]H- 'женские груди'/1/, 'грудь'/2/ (откуда:'сосок груди'/3/,'сердце'/4/): 1) вероятно, вариант с *I можно усмотреть в следующих формах: Somali R ib & ^{c}ib 3, Benadir Д íbb 3, st.det. íbtii и, возможно, Anfilla Gt jibbo 2 (где вероятно контаминационное взаимодействие с названием сердца – Anfilla C jibboo, B jɨbbo, связанным, видимо, с куш. *lAbb- 'сердце', см. § 50), 2) вариант без *I присутствует в Saho R ^{c}afaa 2, pl. ^{c}aafit (-f- из *-bH-?) и, возможно, в Saho CR,R af^{c}adoo 4, ^{c}Afar R af^{c}adoo 4 // сем. ^{*c}bb (араб. ^{c}ubb- 'пазуха, основание рукава', бербер. (Tašelhit St tibbit 1, Ghat abbui 1), чад. * w U'bA (или *HU'bA) 'женская грудь': Margi Hf ù'wà, Čibak u'wa, Vizik Wf wu'wa, Woga wu'ba, Hiḍkala Wf úuḅa, Glavda Wf úubà, Jag̃watadaxa Wf uba, Guduf Wf úuḅà, Dg̃weḍe Wf úuḅà, Truade Wf uba, Bura Hf u'wa, Padokwo uuba, Gamergu wuuba, Mandara úbè, Alatag̃wa úb-ija, Ngala eewi, Logone Lk íwajee, Afade Sz ajuwii, в части языков присутствует начальный f- или b- (из *wụ-?): Bata bwobi, Mubi fáabó, Jegu Jg fofo, Musgu Lk fjaw, Fjer Jg fúf, Bokkos Jg fóf, Daffo-Butura Jg vwaš, Ša Jg fwof, Kulere Jg fuf (см., например, Jungraithmayr RS 387, 418, Wolff 65, 68, 71, 72) //Н.: Иллич-Свитыч МС s.v. 'пазуха', ОС 275 s.v. ^{*c}[e]bU 'женская грудь', Долгопольский ГД № 56.

^{*c}Id- / ^{*c}Ajd- 'овца'/1/,'овцы и козы'/2/ ('козы' /3/,'гурт овец /4/, овцы /5/): Saho R ajdoo 5,1, Asa-Lisan CR ^{c}idoo 5, ^{c}idottaa 1; ^{c}Afar Bs ida 'ewe'; Somali: R aaḍi 3 (-ḍ- из -jd- либо результат влияния ^{*c}-?), Benadir Д idó 3, st.det. idáha, Isaq A áḍi(-gii) 2, ídó 4, Mediban F adi 5; Rendille F (по Ho) adi 2 // сем. ^{*c}Anz- 'коза' (Gesenius-Buhl 575).

В Somali ᶜ– редуцирован не только перед *I (что закономерно), но и в форме R aadi, Isaq A ádí – видимо, в результате аналогического уподобления разных алломорфов корня.

*ᶜI/-w-/l(l)-(/*ᶜUl(l)- ?)'палка'/1/ ('дубинка' /2/, 'a bed post'/3/): Saho R iloo & ᶜiloo 1, CR ᶜiloo 1; ᶜAfar R iloo & ᶜiloo 1; Iraqw WI ílâli 3, pl. ílâla; ступень апофонии без *I предполагается в формах: Somali R ul (f.) 1,2, Benadir-Mudug Д ul (f.) 1, ulo (m.) 1, Oromo Tt ule 1, Borana An uléele' 'sticks, rods', Ometo M ule 1 (из Oromo?), Iraqw WI hâlmi 'ветвь дерева', pl. hálêemo // сем. *ġull- 'палка для закрепления чего-л. завязываемого' (араб. ġull- 'eine Fessel für die an den Nacken gebundenen Hände', евр. ᶜōl 'ярмо' и пр. – см. Gesenius-Buhl 589).

§ 44. В случаях, когда первый слог заканчивается носовым согласным, начальный *ᶜ– в языке Saho редуцируется (до нуля или – в отдельных говорах – до '–):

*ᶜAnrAb- 'язык, tongue': Saho Wl arrab, R anraab, CR (')anraab; ᶜAfar B,R arrabaa, Bs arraba; Somali: R ᶜarrab & arrab (диалектные варианты), Isaq A ᶜárrab; Bajso F irrebi; Rendille F harräb; Oromo T arraba, B arreba & aarräba (диалектные варианты), M arrabaa, Д arrabᵃ, Wato Tc aráwᵃ; Boni Tc áru(va); Konso B arrabᵃ, MN araba; Gidole B arraba; Sidamo M arraba; Hadija PB allaabo; Darasa B arräbo; Kambatta B anräbita; Alaba B arräbit; Tambaro CR arabe; Bambala B arräb, M arraba; Geleba B ere; Gawata B erräbgo; Gobeze B arräb; Warazi B aräbka; Çamaj B arrako; Dahalo Tc ᶜeenâ; Mogogodo G erei; Ometo CR ĕrĕnçaa; Bworo B albeera, Bk elbeto, d'A eelbaa;

Šako B erib; Na'o B jalb, C erboo; Maǯi B jabilᵘ; Banna B aattɨpa (с гингивальным t); Karo B attɨp; вероятно, также Anfilla B eriico, Ari B aadim, Dime B eedin; заимствования из кушитских - Am. Г andäbät, Harari (древний) Ls ᶜarraat, (совр.) arraat, Čaha Gjeto Ls anäbät и т.д. Подробнее см. § 69.

*[ᶜ]Am-pAp(p)- 'цветок'/1/,'цвести'/2/ (наименование белых цветов некоего растения /3/): Bɨlin R amboobaa 1, pl. amfoof; Kɨmant CR ambaab 1; Saho-ᶜAfar R ambaab 1, pl. anboob; Oromo Mačča Д ababo 3; наиболее древний облик сохраняет основа в сев. эфиопских языках, куда она была заимствована из др.-агавского: Tigraj LH /ᶜambaba/ 2, Tigre LH /ᶜambaba/ 2, /ᶜɨmbobā/ & /ᶜɨnbobā/ 1. Подробнее см. в § 71.

*ᶜAnd- 'люди'/1/,'род, племя'/2/ (откуда:'народ' /3/,'обычай, воспитанность'/4/,'семья'/5/,'человек, кто-либо, кто-то, какие-то люди'/6/,'человек'/7/, 'местность'/8/,'деревня'/9/): Bɨlin R ᶜad & ad 2,4; Beḍawje: R enda 1,3, Mz o'andoa (o - артикль) 9,2, Bišarin Al enda 1, endoa 'араб, бедуин', Ammar'ar Д 'éendᵃ 1 (st.det. 'áa-ndᵃ), 'indiwa & ḍiwa 5: tu baabáj ḍiwa 'мой род' (букв.'отца моего род'); Saho Irob-Dabrimela R endaa 2,5; Somali: R ᶜed & ᶜid 1, Isaq A ᶜid (f.) 6; Iraqw-Gorowa W hee 7; Alagwa W heeru 7, pl. heera; Burunge W heedi 7, pl. hida; из кушитских - Gɨᶜɨz Dl /ᶜɨd/ 1 ('viri'), Tigre LH /ᶜad/ 2,3,8,9, /ᶜaz/ 8,2, Tigraj LH /ᶜādaj/ 8,9,3; Saho R ᶜad(de) 'Nation, Volk, Aristokratie' - заимствование из Tigraj и/или Tigre.

*ᶜAn[ś]- (*s,*ś,*c) 'быть красным'/1/,'красный' /2/,'красный цвет'/3/: Saho R as- & az- 1, CR asaa & & ᶜasaa 2, B 'asa 2; ᶜAfar B ᶜasa 2, Bs asa 2 (= ᶜa-sa ?), сев. Cy ᶜasa 2, ᶜisi 3; Somali: R ᶜas & 'as

2, pl. ^{c}as^{c}as & 'as'as, B ^{c}äsaan 2, Isaq A ^{c}ás 2, pl. ^{c}as^{c}as; Sidamo M hanǯa 2; Gawata B 'ida 2; Gobeze B huu'iiḍa 2; Warazi B -'iḍa 2; Çamaj B jiḍa 2.

*^{c}Anṭ(i̭)Ap- 'слюна'/1/,'плевать'/2/: ^{c}Afar R andufee 1, pl. onduuf, Bs undufe 2 (3 sg.m. pf.); Saho R andufee 1; Somali: R ^{c}anḍuuf 1, Isaq A ^{c}ánḍúuf 1; Oromo T ančufa 1; Sidamo M anǯa 1; Hadija PB ánǯa 1; Mogogodo Ho,G ando 1 // сем. *nṭp 'капать' (Gesenius-Buhl 502-503).

*^{c}AnṭAṭ- 'быть узким, коротким' ('is short'/1/, 'короткость'/2/,'узость'/3/): Saho Wl uḍuḍa 1; Somali R ^{c}eḍiiḍi 2,3, Isaq A ^{c}iḍiiḍi 2,3 и пр.(см. § 74).

*^{c}AnwIs- 'трава'/1/ (откуда:'сено'/2/,'корм для скота'/3/): Saho R ašoo & ajšoo 1, B 'ajso 1, Isa-Lisan CR 'ašoo 1,2; ^{c}Afar B ^{c}ajsoo 1, R ansoo & ajsoo 1, CR ajsoo & awsoo 1; Somali: Isaq A ^{c}âws 2, R ^{c}aus 1,3, Darod R ^{c}aus 1,3, Hawija C ^{c}oos 1, Rahanwen C ees 1; Bajso B ees 1; Geleba F iš, B iiš 1; Sidamo: M (h)ajso 1, B haasó 1, Habiela C eesoo & hajsoo 1; Darasa B anso 1. Формы Gidole B 'oojh 1, Bussa B oojha 1, Gawata-Gobeze B aẋ- 1, Warazi B aaško 1, Çamaj B,F aško 1, Dume S,CR aško 1 восходят к основе, осложненной суффиксом *-kA. Rendille F,B ḥös 1 может принадлежать либо к этому корню, либо скорее к корню *xAç- 'лист' (см. § 48).

Та же фонетическая ситуация (носовой согласный в конце первого слога) возникает в корне *^{c}In- 'глаз, источник' при присоединении к нему показателя множественного (или двойственного ?) числа:

*^{c}In-tA 'глаза': Somali Isaq A índó; Rendille F indo, B indo ('глаза' или 'глаз'); Saho Wl intit, R intiit & ^{c}intiit 'глаза' (с вторичным оформлением посредством окончания pl. -t и с обратным образованием формы sg. Wl inti, B intii); ^{c}Afar R,Cz intit

'глаза', Cz,B,R intii 'глаз'; Gidole B i̲i̲nda 'eye' и Arbore B ijnḍa 'eye' - вторичный сингулярис того же типа или формы, лишенные числового значения?

Без показателя *-tA корень *ᶜIn- (/*ᶜA[j]n-?) известен в значениях 'глаз'/1/, 'ключ, источник'/2/, 'солёный источник'/3/: Kafiċo C iinoo 3, unnoo 2; Anfilla Gt ino 2; Gimirra Б ан 1 // сем. *ᶜajn- 'глаз' /I/ (откуда: 'ключ, источник' /II/): араб. ᶜajn- I, угарит. ᶜn I,II, евр. ᶜajin I, аккад. AD īnu & ēnu I,II и т.д. (Brockelmann LS 522, Gesenius-Buhl 582, Koehler-Baumgartner 699-700, Leslau LS 308), егип. EG ᶜn 'глаз' (засвидетельствовано лишь как чтение графемы, изображающей глаз - Erman-Grapow 1.189). Ср. Cohen № 63.

Замеченная закономерность отражений *ᶜ- позволяет предположить ее существование еще в одном корне:

ᶜAnrAB- (-b-, *-p̣-) 'войти'/1/, 'возвращаться домой'/2/, 'возвращаться домой вечером'/3/: Saho Wl orob- 1, R orob- 2; ᶜAfar R orob-/orb- 2; Somali R ᶜaraw- & ᶜarow- 3 // сем. *ġrb 'войти, зайти' (откуда 'заход, вечер' - см. Gesenius-Buhl 615).

§ 45. Открытым остается пока вопрос о пракушитском источнике начального ᶜ- в южнокушитских языках Iraqw, Gorowa, Alagwa и Burunge. В этих языках начальный ᶜ- засвидетельствован (насколько можно судить по публикациям) в небольшом числе слов, из которых лишь для трех удалось обнаружить пракушитскую этимологию. На таком небольшом материале нельзя установить, особая ли это фонема (отражающаяся в Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge как ᶜ-, в других языках - как Ø), или это обычная фонема *ᶜ- в особых условиях окружения. Поскольку эти условия пока не обнаружены, будем рассматривать этот случай как особую фонему.

Эта условно выделяемая фонема (*^{c}_-) известна в трех корнях:

*^{c}_Aŝ- 'делать': Bɨlin R es- & is-; Xamir R ieŝ- & eŝ- & es-; Ḳwara R iŝ-; Dembea R es-; Saho R is- & iŝ-; ^{c}Afar R is-; Sidamo M,C as-; Hadija PB iss-; Kambatta CR,M as-; Darasa M as-; Bambala M as-; Alagwa W ^{c}esiim-; Burunge W ^{c}esiim- // сем. *^{c}[ŝ]j 'делать': др.-ю.-арав. CR ʕsj ^{c}ŝj 'делать', угарит. ^{c}$ŝ_2$j 'делать, готовить', евр. ^{c}śj/w 'делать', аморейск. *^{c}asu 'сделанный' (asu & ḫasu аморейских имен собственных в аккадской записи) - см. Aistleitner № 245, Koehler-Baumgartner 749-741. См. § 92.

*^{c}_AS- 'помогать': Sidamo C as-; Iraqw WI ^{c}iis-. Идентичен предыдущему корню?

*^{c}_[w_]Ap(p)Ar- (& *^{c}_ArAp-) 'ящерица'/1/, название вида ящерицы /2/: Bɨlin R waabraa 2, pl. waafer; Saho: R afur, Asa-Lisan CR afuur 1; Iraqw WI ^{c}ärfi 1; возможно, также ^{c}Afar F ^{c}aro 1.

§ 46. Общекушитский *ḥ- определяется следующим рядом звукосоответствий: Agaw (Bɨlin-Xamir-Ḳwara-Dembea-Ḳɨmant-Awija и пр.) Ø-, Bedawje h-, Saho-^{c}Afar ḥ-, Somali ḥ-, Oromo h- & Ø-, Kambatta h-(& Ø-?), Bambala Ø-, Iraqw Ø-. Единичными примерами представлены: Konso h-, Arbore Ø-, Sidamo-Darasa-Hadija Ø- & h-, Ometo Ø-, Gorowa-Alagwa-Burunge Ø-. Кушитскому *ḥ- соответствует сем. *ḥ.

Примеры:

*ḥAdA[i_]ll- 'делить': Xamir R adej-/adj-/adii-; Ḳwara R adäl-; Saho Wl ḥadil-; заимствования из кушитских: Am. Г addälä 'раздавать, распределять', ɨddɨl 'судьба, удел'.

*ḥAjAw- 'дать'/1/ ('дар'/2/): Bɨlin B ɨw- 1, R uw- 1; Xamir R (i)ew- & uw- 1; Xamta CR ijw- 1, B

juu 1; Ḳwara R juw- 1; Dembea R jew- & ju- 1; Ḳɨ-mant CR juw- 1, B jɨ-1; Awija P i-/ɨj-, H,B ɨj- 1; Beḍawje: R hi- 1, Ammar'ar Д -hij-/-he 1, praes. -niiw-/-ijaw-, Hadareb B jihî' 1 (видимо, 3 sg.m. pf.); Saho Wl -u-ḥoj-/-o-ḥoj-/-a-ḥaj- 1, pf. -o-ḥoe, impf. -a-ḥaje, imperat. uḥu, B -oḥe 1, CR ḥaj-,ḥaw- 1; ᶜAfar R haw-, B -eḥe 1; Sidamo C uw- 1, (w)oj- 1, M u- & o- 1, B uwi 1; Hadija Д uuw(w)- 1, B 'uuwe 1; Darasa B uw^i 1, M u- 1; Bambala B uuw^i, M u- 1; возможно, Kafičo R uwoo 2.

*ḥAk(k)- 'часть'/1/,'место'/2/ (откуда:'там, туда'/3/,'направление'/4/,'к'/5/): Somali: R hag 2 (h- неточно вместо ḥ-), Isaq A ḥág 4, ḥágga Búrᶜo 'к Буро, около Буро', Benadir Д ḥágga 3; Oromo Tt haga 1, nom. hagani; Kafičo C ok 5,2.

*ḥAl(lA)b- 'молоко'/1/,'доить'/2/: Somali R ḥa-lab-lä (st. det. ḥalab-lihi) 'Melchsechter' (поэтич.); Oromo T elm- 2; Iraqw W ilwátô'o 1, pl. îlwa, WI îlwa 1; Gorowa W úlûwa 1; Alagwa W iliba 1, pl. ili-babu; Burunge W iliba 1; из кушитских - Mbugu Dm iba 1 //сем. *ḥlb 'молоко' (Brockelmann LS 232, Koehler-Baumgartner 298-299, Gesenius-Buhl 228, Leslau LS 174).

*ḥAmP- 'пена'/1/,'пениться'/2/: Beḍawje R hebib 1, pl. hibba, Ammar'ar Д hubbáat 1, st.det. ti húb-ba; Saho Wl ḥemboj-/ḥembo- 2, ḥembo 1; ᶜAfar R hin-boo 1; Somali Isaq A ḥúmbo (f.) 1; Oromo T omača 1, nom. omačan; Kambatta Ls humbi 1.

*ḥAnK[i]AH- 'спина' ('за, сзади'/2/,'задняя часть'/3/,'позвоночник, хребет'/4/,'нижняя часть позвоночника'/5/,'хвост'/6/): Awija CR enǯinaa 2; Beḍawje: R eṅga 1,3, Ammar'ar Д '6o nga'a 1 (st.det.), gá'a (st. abs.); Somali: R ḥanǯaad(-ki) 4, Isaq A

ħánǯâad (m.) 5; возможно, также Oromo Borana An éege' 6, Ometo Zajse C aĉse 1 // сем. *ḫink- 'нёбо' (см. Gesenius-Buhl 229; кушито-семитское соответствие предложено И.М.Дьяконовым).

*ḫAnKʷAl(l)- 'голова'/1/,'мозг'/2/ (откуда:'макушка'/3/,'above'/4/,'череп'/5/): Bɨlin B aaxʷar 1; Xamta B aawɨr 1; Ḳɨmant B aaʷwe 1; Awija B ṅari 1; Saho R hangal 1, Wl ḥangal 2, pl. ḥangul; ᶜAfar R hangal 1,3, pl. hangool; Oromo Borana F engu & engoo 2; Ometo Haruro F ɨnḳa 1; Kafiĉo C engoo 2 (из Oromo?); заимствования из кушитских - Mbugu F angalo 1, aṅila 4, Tigre LH /ḥangal/ 2,5, pl. /ḥanaggɨl/, Am. Г angol 2; обратные заимствования в кушитские из эфиосемитских - Bɨlin R hangʷel 2,5, pl. hanaagʷɨl и, видимо, Awija CR angʷälii 2,1.

*ḫAŜ- 'искать'/1/,'хотеть'/2/: Sidamo-Darasa-Kambatta-Alaba M has- 1,2; Hadija PB hass- 1, M has- 1; Iraqw Dm uŝa & ŝa 'gern haben, wollen, lieben'; из кушитских - Tigre LH /ḥazā/ 1,2, Tigraj LH /ḥaza/ 1,2.

*ḫAll- (/*hAl-?) 'вечер, канун' ('вчера вечером' /1/,'прошлой ночью'/2/,'ночь'/3/,'вчера'/4/): Somali: R ḥaaläj 1,2, Benadir Д ḥáläj 1; Oromo T (h)alkan 3, nom. (h)alkani, halku 5, Ḳottu B halkán 3, Maĉĉa B alkan 3, Borana An hålkan[i] 3; Konso B halget[a] 3; Arbore B arawa 3; Jämma B waallá 3. Mogogodo Ho,G khalen (= xalen?) 4 происходит либо из этого корня, либо из *kiAl- 'вчера'.

Во многих корнях новокушитская документация недостаточна для однозначного определения начального ларингала (для различения, в частности, *ḫ- и *x-). Для некоторых из них реконструкция *ḫ- более вероятна ввиду семитских и египетских параллелей:

*[ḫ]AnKʷAr[r]- 'глотка, горло'/1/ (откуда:'нёбо'/2/,'глотка, зев и задняя часть рта'/3/): Beḍawje

R ankar 2,1, Ammar'ar Д hánkar 3; Saho R aṇkar 2,1; ᶜAfar R eṇkaraa & ankara 2,1; Somali Iraq A hungúri 1; заимствования из кушитских: Tigre LH /'aṇkar/ 2, Mz /'ankar/ 'gosier', LH /ᶜaṇkar/ 'uvula, горло', Am. LH /'aṇkar/ 'uvula'; обратное заимствование из эфиосемитских – Bɨlin R aṇkar 1, pl. (семитская форма!) anaaḳer и, возможно, упомянутые формы Saho и ᶜAfar // сем. *ḥAngAr- (араб. ḥunǧūr- 'глотка', ḥanǧarat- 'гортань'), бербер.: Tahaggart Fc tănkart 'arrière-gorge (pharynx buccal)', pl. tănkarîn.

*[ḥ]Aw- 'избивать'/1/,'избивание палками'/2/: Somali R ḥaau 2, caus. ḥaawi- 1 // егип. EG ḥwj 'бить', бербер.: Tahaggart Fc aut 'battre, frapper' и т.д. Ср. Cohen № 132, Calice № 712.

*[ḥ]AjnAn- 'genitalia viri' ('testiculi'/1/, возможно, 'penis'/2/): Somali R ḥajniin & ḥeeniin & ḥiiniin 1, Isaq A ḥíníin (f.) 1; возможно, Ometo Zajse C enkoo 2 // егип. EG ḥnn 'genitalia viri'. Ср. Cohen № 114.

*[ḥ]iAn-/[ḥ]Ajn- 'мы' инклюзивное /1/ (откуда: 'мы' без различения инклюзива и эксклюзива /2/): Bɨlin TB jɨ́n 2, B jiin 2; Xamta B jiin 2; Beḍawje: TB hanán & hinin 2 (acc. hennéeb, hoon), R hanan & henin 2, B hanen 2, Ammar'ar Д hɨnín 2; Somali TB inná-gà 1 (ср. *'An-nA 'мы' эксклюзивное, представленное в Somali TB anná-gà), приглагольное субъектное ajnu 1 (ср. в той же синтаксической функции aannu 'мы' эксклюзивное), объектное Somali TB ina 1 (ср. эксклюзивное na); Ø- на месте ожидаемого ḥ- в Somali является результатом редукции, характерной для грамматикализованных и местоименных морфем; Rendille B in(no) 2. Усиленная форма *'AnA-ḥiAn-, возможно, представлена в Oromo Ḳottu B nuhi 2, Geleba B ḍiina 2.

В других языках невозможно отличить рефлексы инклюзивного *[ḥ]i̭An- / *[ḥ]Ajn- от рефлексов эксклюзивного *'An-nA (т.е. местоименного показателя 1 pl. эксклюзивного *nA с общедейктическим показателем, присущим местоимениям разных лиц и чисел - *'An-): Awija B ɨnnó`i 'мы', Ḳɨmant B aanéo, Konso B ino, Bussa B i̲nnu, Gidole B i̲n[u], Arbore B inu, Gawata-Çamaj B ine, Gobeze B iino, Warazi B ino, Jämma B i̲nno, Maǯi B inu 'мы'. // Из форм афразийского инклюзивного местоимения 1 pl. в других афразийских языках обнаруживаются более или менее явно лишь рефлексы формы *'AnA-ḥAnA, осложненной упомянутым выше общедейктическим элементом *'An(A)-: сем. *[ʼa]naḥnu/a 'мы' (аккад. nīnu & anēnu, финик. 'nḥn, евр. 'ănaḥnū, арам. 'ănaḥnā, сир. 'anaḥnan, араб. naḥnu, мехри nḥa, шахри nḥa, Gɨ[c]ɨz /nɨḥna/, Tigraj /nɨḥna/), чад.: Kulere Jg ji[n]ǵân 'мы' инклюзивное (ср. jiní 'мы' эксклюзивное), Ŝa Jg ǵân 'мы' инклюзивное (ср. níh 'мы' эксклюзивное) и т.д. В формах сокотри Ls ḥan 'мы' и Tigre /ḥɨna/ 'мы' соблазнительно видеть остатки местоимения 1 pl. incl. *ḥAnA, хотя, пожалуй, вероятнее обычное предположение от гаплологическом происхождении этих форм.

§ 47. В трех корнях Iraqw (и Burunge) ḥ- оказывается в соответствии с Somali или Saho ḥ-, с h- и Ø- в других кушитских языках (и при этом в двух случаях - с сем. *ḥ-). Кроме того, в одном корне Burunge ḥ- соответствует сем. ḥ-. Скорее всего, здесь перед нами куш. *ḥ-, которое в силу особых комбинаторных условий (пока не выясненных) в языках Iraqw и Burunge не редуцировалось до Ø-, а сохранилось. Условно обозначим этот случай как *ḥ̄-.

Приводим эти корни:

*ḥAj[A]w- 'жить'/1/ (откуда: 'быть здоровым'/2/, 'живой'/3/,'человек'/4/,'люди'/5/,'мужчина'/6/,'муж' /7/,'супруга'/8/,'положение, состояние'/9/): Beḍawje: R haaj- 1,2, haaj 3, hijo 6,7, Ammar'ar Д hájiit 9, 'u híju 7, tu híju 8; Saho Wl ḥeaw 5, ind. ḥeáwto, R ḥaj- 1, hejoo 4; ᶜAfar R haj- 1, hejoo 4, pl. hejaaw 5; Bambala CR awaa 2; Dime B ejju 'man'; Mogogodo B iei 'man'; Anfilla Gt wajej 1; Iraqw WI ḥáwâta 6,7, pl. ḥáwâte; Burunge Mn ḥáwata 'Mann' //сем. *ḥwj и/или *ḥjw 'жить' (Gesenius-Buhl 225-227, Leslau LS 171, Conti-Rossini CAME 147, Aistleitner № 911, 916), егип. ḥw 'пища', чад.: Buduma aiju 'жить' (Talbot 453) //Н.: Иллич-Свитыч ОС 242-243 s.v. *ḥaju 'жить','жизненная сила'.

*ḥAMRAb- 'ресницы'/1/,'брови'/2/,'угол глаза'/3/: Somali: R ḥerrib 2,1, Isaq A ḥirríb (f.) 3; Konso MN hiribu 2; Iraqw W ḥámḥamo 1, pl. ḥámḥâma, WI hámhâmo (h- ошибочно вместо ḥ-).

*ḥAw[A]T- 'палка'/1/,'прут'/2/ (откуда -'хлыст' /3/): Somali: R ḥaud 2,3, Isaq A ḥâwḍ (m.) 2; Burunge Mn ḥada 1 //возможно, сравнимо с сем. *ḥṭb 'дрова, рубить дерево' (Gesenius-Buhl 224).

*ḥAKʷAm- 'веревка': Burunge Mn ḥaguumo 'Strick', pl. ḥagumaj //ср. сем.: араб. ḥakamat- 'удила', ḥakama 'сдерживал, удерживал' (корень омонимичен сем. *ḥkm 'быть мудрым'); из арабского - Somali R ḥakama 'повод, удила, узда', Isaq A ḥakáme 'bit of bridle'.

§ 48. Посредством *x- обозначим источник следующего ряда соответствий, представленного в небольшом числе корней: Awija P,CR x- (H ɡ-), Beḍawje h-, Saho-ᶜAfar ḥ-, Somali ḥ-, Oromo h-, Konso h-, Çamaj h-,

Единичными примерами представлены также: Bɨlin Ø-, Xamir-Xamta x-, Ḳwara-Ḳɨmant Ø-, Rendille x-(& ḥ-?), Gidole-Bussa h-, Arbore h-, Bambala h-, Gawata-Gobeze-Warazi h-, Ometo h- & Ø-, Kafičo h-, Bworo Ø- (& h-?), Anfilla-Gimirra Ø- & h-, Iraqw h-. Наблюдается соответствие между куш. *x- и сем. *ḫ.

Примеры:

*xAç- (или *xAjç-?) 'лист': Bɨlin B aašä, R ašaa, pl. aš; Xamir R xaçaa, pl. xaç; Xamta B xaaça; Ḳwara-Dembea R ašaa; Awija B ɡuci, CR xaçii; Damot CR xaçii; Rendille B xadaḥ; Konso B haša; Çamaj B haše; Ometo: Kullo B hajca, Dorze B jeeče, Kojra B waaše; Gimirra Še B aisi; Anfilla Gt eečo или eeǯo; Banna B ača; вряд ли сюда Rendille B ḥös 'трава' (см.§ 44) // сем. *ḫwṣ 'лист': арам. ḥūṣā 'пальмовый лист', арам. эпигр. Вн ḥwṣn 'пальмовые листья', араб. ḫūṣ- 'пальмовый лист', араб. дофар. ḫūṣ 'лист', оман. ḫōṣ 'лист', араб. хадрамаут. ḫauṣ 'лист', сокотри ḥeṣ 'лист' (Brockelmann LS 222, Leslau LS 168, Fraenkel AF 146, Винников 7.216).

*xA[HK^W]- 'чесать'/1/,'скрести'/2/: Awija P xuk-, H ɡuk- 1; Beḍawje: R hog^wɨn- 1, Ammar'ar Д hág^wɨna 1 (imperat.), -hag^win (pf.), hang^wɨn/-hag^win (praes.); Saho-^cAfar R hokŭk- 1; Somali Iraq A ká ḥoq- 'scrape off', Somali R ḥoq- 1,2; Oromo T hoḳ- 1,2; из кушитских - Tigre LH /ḥankaka/ 1,2, R ḥonk^wọka 1, откуда Bɨlin R honk^wọk- 1.

*xA[k^W]-/*xA[kk^W]- 'бедро'/1/ (откуда:'голень'/2/, 'сила'/3/,'мочь, выдержать'/4/): Somali: R ḥoog 1,3, Isaq A ḥôog (m.) 2, Benadir Д ḥöög 3 (ö - o c антериоризацией); Bambala M haǯǯá 3; Kafičo C haj-/hakk- 4, hakkoo 3 (о связи понятия "сила" с названиями частей ноги в афразийских языках см. Cohen GFF) // сем.

*ḥkw 'поясница, бедро' : араб. ḥakw- 'поясница, бедро', мехри Jn ḥákow 'поясница', Gɨ^{c}ɨz Dl /ḥak^{w}e/ 'limbus, femur, sinus'. Причина отклонения от регулярного кушито-семитского соответствия начальных согласных не выяснена.

*xAl[l]Ak- 'ткань' ('тряпка, изорванная одежда, ветошь'/1/,'кусок ткани, используемый в качестве одежды'/2/,'платок'/3/,'плащ'/4/,'предмет одежды'/5/): Beḍawje: R halak 1,2,3,4, Ammar'ar Д halák 5; ^{c}Afar R halago 1, pl. haloog; Saho Wl ḥálága 5, pl. ḥálog // сем. *ḥlk 'одежда': арам. D ḥalūkā 'нижняя одежда', евр. послебиблейск. D ḥālūk 'нижняя одежда, рубаха', араб. Fr,Ln 'старая, изношенная одежда (trita vestis)', сокотри Ls ḥálak 'одежда', аккад. AD ḫulāku 'поношенная одежда, рубище'. В языках обеих групп наблюдается семантический переход 'одежда'>'плохая одежда, рубище', причем в семитском этот переход поддерживается контаминацией с омонимичным корнем *ḫlk 'разрывать, делить на части'.

*xAr[r]- 'нечистоты'/1/ ('кал'/2/,'осадок после приготовления пива'/3/,'винный камень на зубах'/4/): Saho-^{c}Afar R haraa 2, pl. haroor; Somali: R ḥaar 2, pl. ḥaarar, Isaq A ḥâar (m.) 2, ḥaar- 'испражняться'; Oromo Maćća Д hoorí 4; Iraqw WI húrônda 3 // сем. *ḫr' 'испражняться' (Koehler-Baumgartner 329, Gesenius-Buhl 258, Brockelmann LS 253, Lane 2.715), египет. демотич. Sp ḥ^{c}jr.t 'нечистоты, кал', копт. Cr ho(e)ire & hoeile & haire & hôiri 'нечистоты, кал' (Spiegelberg EM 554, KH 243) // Н.: Dolgopolsky NNE s.v. *qarjA 'stercus'.

*xArk- 'рука, arm'/1/ (откуда:'рука, hand'/2/, 'Oberarm'/3/,'плечо'/4/,'пальцы руки'/5/,'размах рук человека, сажень'/6/): Beḍawje: R harka & herka 1,3,

4, Ammar'ar Д hárka 1; Saho Wl ḥaraj 1, pl. ḥároj, Asa-Lisan CR ḥaraa 1,2; Oromo: T harkka 1, Tulama M̦ hárkaa 2, nom. hárki, Maç̣ç̣a Д hárk^a 1,2, nom. hárki, Ḳottu B hark^a 2, Borana An (h)ark^a 2, Wata Tc hárk^a 2; Konso MN,F harga, B hark^a 2; Gato F harga 2; Gidole-Bussa B hark^a 2; Arbore SCR harke 5; Dume SCR harko 2, harge 5; Gawata B harqo 2, F hargo 2; Gobeze B här- 2; Ç̣amaj F,B harko 2; Warazi B harko 2; Anfilla Gt hiró 6.

Среди корней, документация по которым недостаточна для однозначного определения начального согласного, интересен корень *[x]AjAṭ- 'связывать'/1/, 'нить'/2/ ('шить'/3/): Beḍawje: R hajid- 2, Ammar'ar Д háajida 3 (imerat.), pf. -háajid(-), praes. -héejid; Somali: R ḥiḍ- & ḥeḍ- 1, Benadir Д ḥir- 1, Isaq A ḥiḍ- 1; Oromo T hodd- 2, hiḍ- 1 (в формах Beḍawje и в Oromo hodd-, возможно, присутствует суффикс *-t-) // сем. *ḫajṭ- 'нить' (араб. ḫjṭ 'шить', ḫajṭ- 'нить' и т.д.).

Отклонение от регулярного отражения (в связи с взаимодействием двух ларингалов) находим с корне:

*[x]A'Am- 'идти, ходить, walk'/1/,'идти, go'/2/: Konso G anna 1; Arbore G (na)nniete 1; Sidamo C ham- 1 или 2; Mogogodo Ho,G nkhana (= nxana ?) 'I (?) go' или Ho,G habi 2, khabi (= xabi ?) 'follow'; Oro-Ometo: Čara C,B am- & ham- 2, Zajse C ham- & an- 2, B hama- 2, Zergulla B hama- 2, Haruro Ls haam 1 или 2, B ham- 2, Wolamo C ham-et- 1; Jämma C ham- 'идти', B hamma 2; Kafičo C ham-/hamm- 1,2, B haambe 2; Moča Ls hammi- 2; Anfilla C ham- 'идти'; Bworo C ham- 'идти', B aam- 2; Gimirra: Beneŝo B ham^u 2, C ham 2, Ŝe C am- & ham- 'идти'; Iraqw WI -hi'imit- 1.

§ 49. В нескольких корнях наблюдаем следующий ряд соответствий: Saho-^{c}Afar ḥ- (R h-), Somali ^{c}-, Bajso Ø-, Rendille F h- & ḥ-, Oromo Ø-, Sidamo-Kambatta-Tambaro Ø-, Ometo Ø- (& h-), видимо, также Beḏawje '-. Источник этого ряда соответствий обозначим символом *ḡ- (звонкий коррелят *x-?).

Примеры:

*ḡAl[l]- 'живот'/1/ ('желудок'/2/,'сердце'/3/, 'внутренности'/4/,'печень'/5/,'тело'/6/): Somali: R ^{c}alool 1,2,3, pl. ^{c}aloolo 4, Isaq A ^{c}álóol 'stomach', st.det. ^{c}alóoȧii, Mediban F ^{c}aloȧa 1,5; Rendille F ḥalesi 5; Kambatta Ls ali 6; Ometo: M (h)ulo 1, Wolamo C uloo 1, B 'ulo 1, Kullo B ulwa 1, Čara C ulanaa 1; возможно, также Banna B ii 1, Karo B 'ii 1.

*ḡAn[n]- 'молоко': Beḏawje: R 'a, Ammar'ar Д 'aat, st.det. ti 'á; Saho: Wl ḥan, R,CR haan; ^{c}Afar R haan, pl. haanoon; Somali: R ^{c}aano, Isaq A ^{c}áano, An ^{c}aano[h]; Boni Tc aánâ; Bajso F eeno; Rendille F hannu; Oromo: T annan, Tulama M anáan, nom. anáani, Maččа Д ánnän, Borana An áanan[i], Wata Tc ^{c}eenan[i]; Dahalo Tc áanan[i] (из Oromo?) //чад.: общекотокск. П *An₁A 'молоко': Logone Lk eeni, Buduma Lk jeni, Afade Sö erii, Gulfei Lk eni, Ngala Sö eni & äni & jeni. Ср. еще Konso S aanna, Arbore S ehno 'молоко'.

*ḡArr- 'почва'/1/,'песок'/2/ ('пыль'/3/,'земля' /4/): Somali R ^{c}arro 1,2 (st.det. ^{c}arradi); Rendille F harra 4; Bajso F erre & irre 1; Tambaro CR irra 4; Kambatta C iru 1; Beḏawje Ammar'ar Д 'éeraat 'íṣseet 'песчаная почва', st.det. tu 'éeraat 'ísse ('ísse 'песок'); возможно, также ^{c}Afar F arroa 'песок' (неясно, из какого источника заимствовал Флеминг эту запись; отсутствие начального ḥ- может быть результатом неточности фиксации слова) // ср. сем.: араб. ḡarīn- 'земля, приносимая рекой; ил'.

*ḡAʒ/̄ʒ/- 'мясо'/1/ ('кусок мяса'/2/,'разные части туши'/3/): Saho Wl,B ḥado 1, R hado̱o 1; ᶜAfar B ḥaḍoo (ḍ - неточная запись вместо d̲ или d?) 1, R hadoo 1; Somali: R ᶜad 2,1, pl. ᶜadad 3, Isaq A ᶜâd (m.) 2; возможно, и западнокушитские формы (Ometo: M ašo 1, Kullo B ašŝwa, CR aččaa 1, Zajse B ačo, C ačoo 1,3, Zergulla B ačo 1, Haruro B aço̧, CR aço̧ или acco 1, Wolamo-Zala C ašoo 3, Gofa C ašaa 3, Kojra B aačo 1, C aččoo 1 или 3, Dorze-Ojda B ašo 1, Basketo B aajš 1, Male B aški 1, Gidičo B aaŝšo 1, Čara B ačča 1, C aččaa 1; Jämma C ašaa, B aašša 1; Gimirra: Benešo B ač^h 1, Še B ač 1; Maǯi B ačku 1; Na'o B ašku 1; Šako B aško 1), которые, однако, могут иметь и субстратное происхождение (ср. Mursi àčùk 'мясо'); неясно, принадлежит ли к корню Awija B ɨšši 1 // ср. сем. *ḡdw (араб. ḡdw 'кормить'); сравнение спорно как по семантическим причинам, так и по фонетическим (нарушение регулярного звукосоответствия в срединных согласных).

Если верно наблюдение о соответствии между куш. *ḡ- и сем. *ḡ, тогда куш. *ḡ- можно усмотреть в следующем корне:

*[ḡ]Ar/̄r/Aj- 'слово'/1/,'речь'/2/: Somali: R ᶜeeraj & 'eeräj 1,2, Isaq A éraj 1; Sidamo C harraboo 1 (контаминация с корнем *ᶜAnrAb- 'язык, tongue'); возможно, Oromo Borana An ergáttu' 'гонец, вестник' // *ḡrj в новоюжноаравийских языках: мехри Ls ḡaroo̧j, Jn ḡarúj 'Sprache, Gespräch, Rede', шахри Bi,Ls ḡaró 'слово, речь', сокотри Ls ᶜétiri 'говорить' (refl. от ᶜrj), ᶜárhoh 'голос, доброе имя'. Внутрикушитское и кушито-семитское сопоставления сомнительны.

В двух корнях обнаруживаются следы лабиальности, которую можно толковать как огубленность начального

11 1554

согласного (что позволило бы говорить о фонеме *$\bar{g}^w$-), или как огубленность гласного (в нашей нотации - *$\bar{g}$ṷA-)

*$\bar{g}^w$An[g]- или *$\bar{g}$ṷAn[g]- 'кусать'/1/ ('есть'/2/, 'пить небольшими глоткáми, смаковать' /3/): Awija P,H ɨṅ- 1; Somali: R ^{c}un- & ^{c}on- 2,1, Isaq A ^{c}un- 2; Rendille F ḥün 2; Oromo T hun- 3; Arbore B ang 2; вероятно, также Burunge Mn ^{c}agun- 2, G ^{c}agun- 2, может быть, также Iraqw W ^{c}aj(iim)- 2, Gorowa W ^{c}aj- 2 // по О.Рёслеру, кушитский корень восходит к афраз. Rs *w$\bar{g}$n 'gierig, gefräss sein', откуда сем. *w$\bar{g}$n и далее сир. Br ja^{c}nō 'avidus, avarus', 'et̲ja^{cc}an 'avidus fuit, cupivit, edax fuit', с чем К.Броккельман связывает араб. tawa$\bar{g}\bar{g}$ana 'audax fuit, in proelio' (см. Rössler LHS s.v. сир. et̲ja^{cc}an, Brockelmann LS 305).

*$\bar{g}^w$Al(l)- или *$\bar{g}$ṷAl(l)- 'воевать'/1/,'враждовать' /2/ ('вражда'/3/,'война'/4/,'враг'/5/,'войско'/6/, 'метать копьё'/7/,'бороться'/8/,'борьба'/9/,'сражаться'/10/,'сражение'/11/): Somali: R ^{c}ol 5, ^{c}olad 3,4, Isaq A ^{c}ól (m.) 5,6, ^{c}oláad (f.) 3,4; Rendille F ḥöl 4; Oromo T lol- 1, lola 4, nom. lolli; Sidamo C ol- 7,10; Hadija PB óra 4,9, oráamo 4,9, oram- 8; Ometo: M ola 4, olet- 1, Wolamo-Zala C olaa 4, ol- 1, 7; Kafičo C órijoo 11 // ср. сем.: араб. $\bar{g}$wl 'неожиданно нападать, губить, убивать'.

Судя по некоторым примерам, можно подозревать (хотя и без большой уверенности) существование соответствия между куш. *$\bar{g}$- и *$\bar{g}^w$- (*$\bar{g}$ṷ-) и сем. *$\bar{g}$.

СОНОРНЫЕ СОГЛАСНЫЕ

§ 50. Пракушитский начальный *l- даёт следующие отражения в современных языках: Agaw (Bilin, Xamir, Awija и пр.) l-, Beḑawje l-, Saho-^{c}Afar l-, Somali l-, Oromo l- (в особых условиях - ǯ-), Bajso l-, Sidama (Sidamo, Hadija, Bambala и др.) l-, Ometo l- & n-, Jämma n-, Kafiĉo n-, Maǯi-Ŝako-Na'o j-, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge l-. В Beḑawje наряду с l- наблюдаем и отражение n-, но лишь в присутствии ларингалов или *q в корне. Единичными примерами представлены отражения в других языках: Rendille l-, Boni l-, Konso-Gato-Gidole-Arbore l-, Geleba l- & n-, Gawata-Gobeze-Warazi-Ç̣amaj l-, Dahalo l-, Bworo n-, Gimirra n-, Ari-Banna-Karo l-, Asa l-.

Типичные примеры:

*lA^{c}- 'солнце'/1/ (откуда:'восход солнца, восток' /2/,'день'/3/,'время'/4/, 'бог'/5/,'солнечный свет, жара от солнца'/7/,'утро'/8/): ^{c}Afar R la^{c}oo & lo^{c}oo 2,3, lälä^{c} 3, pl. lelaa^{c}, Cz lo^{c}oo & la^{c}oo 3; Saho Wl lelle^{c} 3, pl. lellaa^{c}e, F lala^{c} 3,4; Somali: R mile^{c} 1,6, Isaq A mile^{c} 6, pl. milé^{c}ó; Iraqw WI lô'a 1,5; Alagwa W lele'a 1,3. Тот же корень с суффиксом *-t-: Gidole B leŝa 1; Konso B leta 1, F leŝa 1; Iraqw Mn,F laari 7, W larí 7; Burunge W letu 1, letuti 7, Mn,F ledlale & etlale 8; Asa F letul(a) 7.// Ср. егип. EG r^{c} 'солнце', копт. rē & ri 'солнце'. См. Calice № 65.

*lAbb- 'сердце'/1/,'грудь'/2/ ('живот, желудок' /3/,'душа'/4/,'рассудок, проницательность, ум'/5/, 'голос'/6/,'сам'/7/,'жизнь'/8/,'разум'/9/): Bilin P läbbäka 1,5, pl. läffäk, R lääbakaa & läbbakaa 1,5;

Ḳwara-Dembea R läbakaa 1; Ḳɨmant CR lɨbäkaa 1,4,7, B lɨbbääka 1; Somali: R laab (f.) 2,6,1, Isaq A láab (f.) 2, pl. láabó; Oromo: T lubbu 4,1,8, Maçça Д lubbú 4,8, B lapée 1, сев. F lapé 1, Borana F lape 1, Bararetta F labbe 1; Jämma C nibaa, B niibba, R nibba 1; Kafiĉo C,R nibboo 1,9; Moĉa Ls nibbo 1 (вряд ли Kafiĉo-Moĉa nibbo,nibboo — это заимствования из амхарского lɨbb, как считает В.Леслау: слово это засвидетельствовано в Kafiĉo, как и в Jämma, еще в середине XIX в., задолго до завоевания царства Каффа эфиопским негусом и в эпоху, предшествовавшую интенсивному амхарскому влиянию, которое, кстати, не распространялось на религиозно-духовную сферу); Bworo C niiba 1, B nimba 1; Asa F liba 2; возможно, и Anfilla C jiboo, B jɨbbo 1 (контаминация с jibbo 'грудь', восходящим к куш. *ᶜIbb/A/H-, рассмотренном в § 43 ?) // сем. *libb-1, егип. EG ỉb 1. См. Calice № 6, Дьяконов СХЯ 41, Greenberg LA № 37, Cerulli SE 4.477, Leslau OS 327.

*lAb-/*lAbb- 'существо мужского пола'/1/,'мужчина'/2/ ('человек'/3/,'раб'/4/, с показателем женского рода — 'девочка'/5/): Beḍawje R raba 1; Saho R,CR lab 1; ᶜAfar R lab- 1; Hadija PB lánda 5; Bambala G, CR lammaa 2,3; Maǯi B jabu 'man'; Na'o B iab 'man'; Šako B jaab 'man'; Iraqw WI láwálâmo 4 // егип. EG rmṯ 3. См. § 69. Причины необычного отражения *l- в виде r- в Beḍawje пока неясны (ср. Beḍawje -l- & -r- из *-ll-, см. § 61).

*lAḡ- 'иметь'/1/,'владеть'/2/ (откуда: 'с'/3/, 'имеющий'/4/,'принадлежать'/5/): Saho R la 1,2, CR -li(h) 3,4, la 1 (pf. jele), Wl l(i)- 1 (1 sg. lio, 2 sg. lito, 3 sg. le, 1 pl. linu, 2 pl. litin, 3 pl. lon), Irob R lii- 1; ᶜAfar R lii 4, lii-joo 'имею', lii-too 'имеешь', lä 'имеет', -lii 3, Cz la- 1,2,

сев. Су le 'имеет'; Somali: R lä 5, Isaq A lah- 5, Benadir M leh- 4 (в сложении с глаголом префиксального спряжения -haj 'быть': 1 sg. léh-ahaj & léhaj & leeha 'имею', 2 sg. lé-dahaj & ládahi 'имеешь', 3 sg.m. lá-jahaj & lé-jahi & léhaa, 3 sg.f. lé-dahaj & lédahi, 1 pl. lé-nahaj & lénahi, 2 pl. lé-dihíin, 3 pl. lé-jihíin, impf. 1 sg. laháj, 2 sg. lehéed и т.д., pf. lahaad-/lahaa- и пр.), le 3, Darod M lé- (+ личные формы глагола -haj) 1, Digil M le(h)- 1, le 4.

*lAḥ- 'шесть'/1/ ('шесть раз'/2/): Saho: R leḥ & liḥ 1, Asa-Lisan CR leeḥ & lieḥ 1, Irob PB lieḥ 1; ᶜAfar R lähäj & lehäj & lahaa 1, Cz laahäj 1; Somali: R leḥ & liḥ 1, Isaq A líḥ 1, Benadir-Darod M leḥ 1, Digil M li 1; Boni F leha; Bajso F leh & lej 1; Rendille F leh 1; Oromo: T ǯaa 1, F ǯah & ǯa'a & ǯaa & dja 1, Tulama M ǯáa & ǯa'a, Maččа Д ǯáh^{a} 1; Sidamo C,M lee 1, lehengi 2, PB lehe & le'e 1; Hadija C lohoo 1, M lòho, PB lóho, Д lóh(o) 1; Kambatta M,PB, CR lého, C lohoaa 1; Darasa M lé 1; Alaba M lého & lé'o 1; Bambala M le'a 1; Konso M léhi 1, F le 1; Gidole F leh 1; Geleba F le, Hr lee 1; Arbore F le 1; Ometo: Malo F laaḥo, Basketo C lehee, Male Js lǻho 1; Maǯi-Šako-Na'o F jaku 1; Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge W laḥo' 1, Ari-Karo-Banna F lah 1.

*lAm[']- 'два'/1/, 'повторение, пара'/2/ : Bilin R läňaa, B leeňa 1; Xamir R liňaa 1; Xamta B liiňa, CR liňa(a) 1; Ḳwara R liňaa, Hl linga 1; Dembea R liňaa, Hl linga 1; Ḳɨmant CR lɨňaa, B lɨňa 1; Awija H laňa-, CR,R laňaa 1; Damot CR laňaa 1; Saho: R lammaa 1, B lamma 1, Asa-Lisan CR lammaa 1, Irob PB lámmaj 1; ᶜAfar B námmaja, R namaajaa 1; Somali: R lamaan 2, Isaq A lába, labá-dii 1, Miǯurten PB lába 1, Benadir M lámmaa 1, Darod M lábo 1, Digil M lamma

1, Rahanwen PB láma 1; Bajso F lama 1; Rendille F,B lama 1; Oromo: T lama(n) 1, B lama & lam^{a} & läma 1, Tulama M lámmaa 1, Wata Tc lam^{a}, Fs lăm 1; Boni Tc lóù' 1, Fc láuwa 1; формы с суффиксом *-kA: Konso B lak(i), Gidole B lak^{e}, Gawata B laake, Warazi B le̱e̱ki, Çamaj B le̱kki, DumeSCR lahke 1; Geleba Hb,B náama; Arbore B lamaḏa 1; Sidamo M la(m)me, C lamee, PB láme, B lame 1; Hadija PB lámo 1, Д lam 1, gen. la'm, B lämu; Tambaro CR lamo 1; Kambatta B lämu, C lamoa, CR lamo, PB lam 1; Alaba PB,CR lamo, B lämu 1; Darasa B lame 1; Bambala M lama(m), B lam^{u} 1; Gobeze B le̱mee 1; Dahalo Tc líima 1; Ometo: Wolamo C na'aa, B na'a 1, Zala C na'aa 1, Gofa C namaee̱ 1, M nama 1, Kojra C lamaa & lamee, B lam^{e} 1, Basketo B nam'e, C naṃaa (= nam'aa) 1, Čara C,B nantaa 1 (из *nam-ta), Zajse C naam, B nam^{a} 1, Malo M lamma 1, Kullo CR naho & nammaa, B la'a 1, Male Js lamo 1, B le̱m'o̱ 1, Dače B näm^{ä} 1, Dorze B nam'a, Ojda B naam'i, Gidičo-Zergulla B nam^{a}; Jämma C nammaa 1; Gimirra: Б намъ 1, Benešo B näm 1, Še B nam 1; Banna B lamma; Karo B lama 1; Asa F laam & xlam 1. Корень *lAm[']- присутствует и в сложном слове со значением 'семь': Bilin R läñataa; Xamta CR lantaa; Xamir R lañtaa & lañdaa; Ḳwara R lañätaa & liñätaa, Hl lingata; Dembea R lañätaa & lañataa, Hl lingata; Ḳimant CR läñataa; Awija H láñéc- 'to make seven', PB láñeta, CR lañataa 'семь'; Damot CR lañetaa; Beḏawje: R asaraama, Ammar'ar Д 'asarámaa(-b,-t), где *lAm[']- - второй компонент сложения; Sidamo C lamalaa, M,PB lámala; Darasa M lamala; Hadija PB lámara 'семь', Д lammá'l 'седьмой'; Kambatta PB,M,CR lamala, C lamanaa; Alaba PB lamálle, CR lamála; Bambala CR lamalaa; Konso M lamala; Ometo: M lappuna & laffuna, Wolamo C laappunaa & laaffunaa, Zala C laaffunaa, Gofa C

laappunaa, Kojra C laap(pee), Zajse C laap, Kullo CR la(p)punaa, Malo CR lahapunaa, Čara C laapun & laapmaa; Jämma C naafun; Gimirra Б напынъ (в книге опечатка: нанынъ). В Ometo, Jämma, Gimirra - сложение корня *lAm [ʼ] - 'два' с корнем *pAn- 'пять, плюс пять' (о котором см. Долгопольский КГ № 2.24). В агавских числительных типа läṅaa, liṅaa, laṅaa -ṅ- является, видимо, регулярным результатом развития *-m'- (ср. следующий корень).

*lAm(A) [ʼ] - 'указательный палец'/1/ ('палец'/2/, 'рука, hand'/3/): Awija CR laṅatii 2, R laṅaa 2,3; Beḍawje R lumi 2, pl. lumja; Oromo T elema 1, V elemtu 1; Damot CR laṅetii 2; возможно, также Bɨlin R naṅ 3 (ассимиляция из laṅ ?), Ḳwara R naana 2, naan 3, Ḳɨmant CR naan 3, Xamir R nän 3, Xamta CR naan 3. Возможно, корень идентичен предыдущему, что давало бы основание выводить кушитское числительное *lAm ʼ - 'два' из названия указательного пальца, вероятно, обозначавшего два при счете на пальцах.

*lAp[p]- 'кость': ᶜAfar Cy lafa, B lafa, Cz laafaa, R lafoo; Saho Wl, B lafa; Somali A láf (f.), pl. láfó; Bajso F lefi; Rendille F laf; Oromo: T, Borana B lafe, Ḳottu B lefe(ʼ), Maččа Д lafée, Tulama M lafee & laffaa; Konso B lafta; Gato F läfi-ta; Gidole F lef-ta, B laftᵉ; Arbore B lef; Geleba F lefi-te, B lafite; Ari B leeffi; Banna B leefa; Karo B lefi.

Особая проблема возникает в связи с отражениями в Beḍawje. При наличии ларингала или *q в корне в Beḍawje наблюдаем как начальный *l-, так и *n-:

*lAᶜAp- & *lApAᶜ- 'ноготь'/1/, 'коготь (Kralle, Klaue)'/2/: Beḍawje: R neʼaf 1,2, Ammarʼar Д nʼaf 1, 2; Saho: B,R lifiᶜ 1, Asa-Lisan CR lefieᶜ 1; ᶜAfar R lifiᶜ 1,2, B lífiᶜ 1.

*lAḥ- 'овца'/1/,'коза'/2/,'овца-самка'/3/ ('fat-tailed sheep'/4/,'животное'/5/): Beḍawje: R naa' 1, pl. n'a, Ammar'ar Д 'anót 1 (st.det. tu 'ánu), pl. 'ánoot (st.det. ti 'ánu); Saho Wl laḥ 2 ('she-goat'), R laḥ 1,3; ^{c}Afar R laaḥ 2, сев. Су laḥ 5; Somali Isaq A láḥ (f.) 3, Somali F lah 4; Sidamo G laah 2; возможно, также Oromo Borana An láleess^a 2 // сем. *laḫr- (аккад. laḫru 'овца' и пр.; см. Diakonoff PRS № 23), бербер.: Tahaggart Fc e-lahei 'шерстный баран', f. te-lahei-t. Ср. Cohen № 417, Fleming AA 29.

*lAq(q)- 'огонь'/1/,'жар'/2/ ('горячий'/3/): Bilin P läxa 1, pl. läx, R laaḡa 1, pl. lak; Beḍawje: R n'a & n'e 1,2, Ammar'ar Д n'éet 1, st.det. tóo n'e; Saho Wl la^{c}in(a) 3, la^{c}ana 2 и т.д. Подробнее см. § 84.

*lAḥ[ḥ]- 'быть больным'/1/,'заболеть'/2/ ('больной'/3/,'слабый'/4/,'болезнь'/5/,'трудность'/6/,'делать больным'/7/,'жало пчелы'/8/,'чахотка, Schwindsucht'/9/,'истощение, Auszehrung'/10/,'гастрит, gastritis'/11/, 'больной человек'/12/): Beḍawje: R leh- 1,2, leha 3,4, Ammar'ar Д lah- 2, lahaabu 'он болен', lahá 3; Saho Wl laḥu 5, laḥu-t- 1, laḥu-s- 7, R laahoo 5,6, CR laḥaw-t- 2, laḥa & laḥoo 5; ^{c}Afar R laahoo 8, pl. lahuwaa; Somali: R laḥau 9,10, Isaq A laḥow 11; Mogogodo Ho,G lua 3; может быть, и Dahalo G ruḳo 5 (?); из кушитских заимствованы формы: Mbugu G ruxau 'to pain', F ruxau & rukau 1,12.

Двойственность отражения *l- в Beḍawje может быть связана с наличием либо отсутствием гласного между первым и вторым согласными корня: *l- дает Beḍawje n- непосредственно перед рефлексом ларингала (и *q), перед гласным же сохраняется l-. Тогда в слове naa' 'овца' исходной оказывается форма pl. n'a, откуда n- проникает и в форму единственного числа.

В одном корне *l- отражается в Beḑawje в виде j-, что, вероятно, указывает на наличие палатализующего вокалического фактора *i̭:

*l/‾i̭_/Aw'- 'корова'/1/,'крупный рогатый скот, коровы и быки'/2/, откуда: 'стадо коров'/3/,'телка' /4/,'скотина' (т.е. верблюд, корова и т.п.) /5/: Bɨlin R luwii 1 (-ii - аффикс женского рода?), laaw 3; Xamir R luwaa 1(pl. lɨk^{w}e, где -k^{w}- - результат воздействия продуктивной модели чередования); Awija R luwaa 1; Beḑawje R juwe, F jiwe 4; Saho R,C laa 2; ᶜAfar R laa 2, Cz laa 3, R laaha 5; Somali: R loo' 2, Isaq A lo' 3 // сем. *lA'- 'дикий бык': аккад. lū̃(m) (< li'um) 'дикий бык', litt- 'корова', араб. lā'- لأى 'дикий бык, буйвол' и пр. (см. Gesenius-Buhl 374, Riemschneider 263, Biberstein-Kazimirsky 2.954), чад. *l(j)Aw/‾H_/A 'корова, мясо': Nzangi Mk ljuwe̱ 'мясо', Čeke (of Mubi) Mk luwa 'мясо', Fali (of Mubi) Mk luwi̱n 'мясо', Sukur Mk lwi 'мясо', Gugu, Kumbi Mk la 'корова', Ʒera Mk, Hinna Mk, Tera Mk lu 'мясо', Zumu Mk,G lio 'мясо', Karekare Mk,G lo 'мясо', Ngamo Mk lu 'мясо', Sura Jg luwaa 'мясо', Mubi Lk,G la 'cattle', Fjer Jg, Bokkos Jg ló 'мясо', Daffo-Butura Jg ló(h) 'мясо', Ŝa Jg low 'мясо'.

Куш. *l- находится в генетическом соответствии с сем. *l-, египт. r- и, видимо, бербер. *l- и чад. *l-.

§ 51. Куш. *r- определяется следующим рядом соответствий: Beḑawje r- (& Ar-, т.е. r с протетическим гласным), Saho-ᶜAfar r-, Somali r-, Bajso-Rendille r- & Ar-, Oromo r-, Sidamo-Alaba-Kambatta r- (и l- в особых комбинаторных условиях, пока не исследованных), Hadija l-, Ometo n-, а также, видимо, Agaw (Bɨlin и др.) n-, Iraqw l-. В прочих языках находим единичные примеры со следующими отражениями: Konso-Bussa

r-, Gidole r-, Geleba r-, Arbore r-, Gawata-Çamaj r-, Kafiĉo n-, Gimirra n- (и Banna r-?). Наблюдается регулярное соответствие между куш. *r- и сем. *r.

Некоторые характерные примеры:

*rA(ᶜ)ᶜ[A]B- 'хотеть есть'/1/,'хотеть'/2/ ('голодать'/3/,'быть неевшим'/4/): Bɨlin R naᶜab- 3,4, naaᶜeb 'Hunger, Zustand der Nüchternheit'; Somali: R raab- 2, Isaq A rab- 2; Ometo Wolamo C nafis- 1; спорно отнесение к корню формы Iraqw WI -leeléeh- 'искать' // сем. *rḡb 'хотеть есть': угарит. rḡb 'хотеть есть', евр. rᶜb 'голодать', араб. rḡb 'хотеть, желать', Gɨᶜɨz /rḫb/ 'голодать'.

*rAB[ʾ]- 'бегемот': Oromo: T roobi, Borana F róopi; Sidamo: M robiĉĉo, C robee; Hadija CR lobé, PB lóbiĉĉo (ind.), lop̣ (gen.).

*rAgAd- 'нога (foot)'/1/,'нога (leg)'/2/ ('идти' /3/): Beḍawje: R ragad 1,2, Ammar'ar Д ragád 2; Saho Ch rigid 1,2, ragad- 3; видимо, Karo B, Banna B rro 1 // сем. *rigl- (& *ragl-) 'нога' (Дьяконов СХЯ 30, П, Gesenius-Buhl 744, Brockelmann LS 712). Ср. иначе Cohen № 419.

*rAh(h)-/*r̥h- 'видеть'/1/,'смотреть'/2/ ('знать' /3/): Beḍawje: R erh- 1, Ammar'ar Д reh-/rh- 1 (praes. 1 sg. rehán, 2 sg.m. rhítaa и т.д.), Bišarin Al reeh-/erh- 1; Sidamo M la'- 1,2, C la'- 1, B la'j 1; Alaba PB la'- 1, B le'e 1; Hadija PB la'- 3; Kambatta M,C la'- 3; возможно, еще Iraqw WI -leeléeh- 'искать' (если не из *rAᶜ[A]B-) и Bɨlin R naaᶜ j- 'смотреть вверх, лежа на спине' (контаминация с куш. *nAH- 'ложиться': Bɨlin R naa' j- 'нагибаться, ложиться', Beḍawje R nu'- 'нагибаться', ср. сем. *nwᶜ: араб. nwᶜ 'нагибаться' ?); к корню *rAh(h)-/*r̥h- могут относиться и следующие слова: Warazi F arr- 3, Arbore F ar- 1,3, Ometo C er- & ar- 3, Jämma C ar-

Kafičo C arij- 3, Moča F ari- 3, Gimirra F er- ,
Iraqw F ar- 1, хотя больше оснований относить их к корню *'ArAk- 'видеть' // сем. *r'j 'видеть' (Gesenius-Buhl 734) и, может быть, егип. EG rḫ '(у)знать' (см. Calice № 691). Необычное отражение *r- в части сидамских языков пока не нашло объяснения (заимствование из языков типа Hadija, где l- закономерно, или - что более вероятно— особые зависимости отражений *r- от условий окружения).

*rAH- 'умереть'/1/,'смерть'/2/: Oromo T du- 1, dua 2, nom. dunni & duti; Sidamo C,M re'- 1, M re'o 2; Hadija C,M lih- 1, PB leh- & lih- 1, lěho 2; Kambatta M re'- 1, C reh- 1; Tambaro CR ream 1 (ipf.); Bambala M re'- 1.

*rAHA'- 'коза'/1/,'козы'/2/,'коза-самка'/3/: ᶜAfar Bs reeta 3, R räj 2, ind. räj-taa & ree-taa 1, eräj-taa 1 (pl. räj-ti & ree-ti & eräj-ti), Cz räjtaa 1; Somali: R rih 1, Isaq A rí 3, pl. rijjó, Benadir F ri' 1; Rendille F rijjo 1 ('goat'); Oromo T ree (= re'e ?), pl. reoota, Tt *re'e (в записи Тучка reeᶜ; Тучек писал двойной гласный лишь в случаях последовательности двух слогов); Bajso F arer 1; Iraqw W lê'i 1; Gorowa W lée'i; Alagwa W légê'i 1; Burunge W lêgê'a 1 // сем. *rḫl 'овца (самка)' (Gesenius-Buhl 755). Сюда же Arbore S reti 2?

*rAj[A]r- 'род'/1/ ('большая семья'/2/,'родственники'/3/,'родство'/4/,'родственник'/5/,'племянник'/6/,'жители селения'/7/,'compound and the agnatic group therein'/8/,'любимый'/9/,'родной' - эмоционально /10/): Beḏawje: R reero 4,5, Ammar'ar Д reero 9, 10; Somali: R reer 1,2,3,7, Isaq A réeró (m.) 8, rêer Bérbérá 'the people of Berbera', rêer boqor 'королевская фамилия'; Rendille F arrari 1; Ometo Čara C nainaa 5; Gimirra Še C niania 6.

*rAmAd- 'корень'/1/,'жила'/2/,'труба, кровеносный сосуд'/3/: ᶜAfar B rɨmíddu 1, R rimid 1,2, ramad 1, 2, сев. Cy ramad 3; Saho Wl rimid 1, pl. rimiida, R, CR rimid 1,2; Sidamo: M rumuda 1, rumuđo (из *rumud-đđo ?) 1, B rumuđo 1, Habiela C rumiđo 1.

*rAmm- & *rAmrAm- 'червь'/1/,'личинка'/2/ ('термит'/3/,'личинка в испорченном мясе или трупе'/4/, 'личинки москитов'/5/): Saho R rimme & rimmi 3,1,4; Somali: R lunlun & lullun 1,2, pl. lunlumo, Isaq A lulúmo 5, st.det. lulumádii (l- вместо r- - следствие ассимиляции инлаутному l, закономерно развившемуся из *r в сочетании согласных?); Oromo: T rammo 1, rir(i)ma 3, pl. rirmiti, V ra(m)mo 1, rirma 3, Borana An ráammo' 2,1; Sidamo: C raamoo 3; Kafiċo C nauttoo 1 (из *nam-tA из *rAmm-At-?) // сем. *rimm- 'черви, муравьи': араб. Ln rimmat- 'двукрылый муравей', евр. rimmā 'черви (в гнилом мясе, трупе и т.п.)' (ассоциация с семитским корнем *rmm, видимо, вторична - ср. иначе Gesenius-Buhl 761-2).

rApAN- (-n-, *-m-) 'волосы'/1/ ('локоны'/2/,'локоны, свисающие над ушами'/3/,'Schamhaar'/4/,'волос' /5/): Somali: R raan 3, Isaq A ráan (f.) 2, pl. ráamó; Oromo: T rifensa 1, Tt rifensa 1, Ḳottu B rifeensa 1, Maċċa Д rifêens[a] 1,5, Borana B rifens[a] 1; Konso MN rifa 4; Gidole B rijfant[a] 1; Arbore B rijfan 1; возможно, Warazi B xrrifoko 1.

*rAPA[q]- 'спать'/1/,'träumen'/2/ ('Traum'/3/, 'Traumbild'/4/): Bɨlin R näbaaḡi 3, näbaaḡ-r- 2; Xamir R nibijaa 3,4, nibii-t- 2; Oromo: T,An raf- 1, Borana-Maċċa B raafi 1, Ḳottu B rääf[i] 1; Geleba Hb raf- 1; Hadija PB lap- 1; Gawata B reefi 1; Çamaj B ref 1; спорно отнесение к корню таких форм: Ometo Male B lah- 1, Dime B naaxto 1, Ari B raatka 1.

*rA[p]^{c}- 'дождь'/1/,'идти' - о дожде /2/ (откуда: 'холодный сезон дождей'/3/,'cold [temperature]' /4/,'Wassersammlung, Zistern, Brunnen'/5/,'колодец' /6/): ^{c}Afar Cy roob 1, B rob 1, R roob(uu) 1, pl. roobaab, Cz roob- 2; Saho Wl,B rob 1, R roob 1, CR rob 1, rab^{c}aa 3; Somali: R roob 1, Isaq A rôob (m.) 1; Rendille F rufoḍa 4 (из *rA p A^{c}-tA); Oromo: T roba 1, rob- 2, Ḳottu B rooba 1, Tulama M róobaa 1; Konso B rooba 1; Gidole B rob^{a} 1; Bussu B roob^{a} 1; Ometo Kullo CR neuša̋ 3; Bɨlin R nifniif 'лёгкий дождик, роса' (вторичная идеофонизация); возможно, также Beḍawje R re & ra 5, Ammar'ar Д ret 6 (st.det. tóo re), Jämma C ješu 3, Kafičo C jojoo 3 (??), Gawata B ɨrráwo 1, Gobeze B ɨrrowo 1, Warazi B ɨrrow^{o} 1, Çamaj B e̲rro 1 // сем. *r^{c}p 'капать' (Gesenius-Buhl 769; кушито-семитское сближение предложено Дьяконовым).

*rAp[H]- 'смазывать'/1/,'мазать'/2/,'натереть' /3/ ('умащать'/4/): Saho R rif- 1,2,4; Oromo T dib- 1, 1,3; Hadija PB lapp- 1.

Отражение куш. *r- в виде d- в Oromo, представленное двумя корнями (*rAH- 'умереть', *rAp[H]- 'мазать'), возможно, обусловлено какими-то особыми условиями окружения.

§ 52. Куш. *n- представлен следующими регулярными отражениями: Agaw (Bɨlin-Xamir-Ḳwara-Ḳɨmant-Awija) n-, Beḍawje n-, Saho-^{c}Afar n-, Somali n-, Bajso n-, Rendille ń- & n-, Oromo n-, Konso-Gato-Gidole n-, Sidamo-Hadija-Kambatta-Alaba-Darasa-Bambala n-, Ometo n-, Jämma n-, Kafičo-Moča n-, Iraqw-Gorowa-Alagwa n-. Единичными примерами представлены: Geleba n- & á-, Arbore n-, Mogogodo n-, Anfilla n-, Gimirra n-, Ari-Banna-Karo n-. В слогообразующей позиции *n- (*n̥)

дает в разных языках гласный (с протетическим '- или без него) либо сочетание гласного с n (в нашей нотации: 'A, A, An, также 'An): Agaw 'A & A & (')An, Saho-ᶜAfar A & An, Somali An, Rendille An, Sidama (Sidamo, Hadija и пр.) An, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge A.

Типичные примеры:

*n[A] - местоименный корень 1 pl. Для изучения анлаутного *n- существенны лишь случаи употребления морфемы в функции самостоятельного местоимения (и при этом без префиксальных наращений) и в качестве префикса. В самостоятельном употреблении корень отмечен в ряде восточно- и западнокушитских языков: ᶜAfar R na & nä & ni & noo 'наш, нас, нам', Saho Wl ni 'нас, наш', nójah 'нам', Bajso F no 'мы', Hadija PB,Д nees 'мы', Kambatta B na'o 'мы', Alaba B na'u 'мы', Darasa B no'o 'мы', Bambala B niins 'мы' (ср. šiins 'вы'), Oromo B nuu & nu(h)i 'мы', Ometo: Haruro B nu(na) 'мы', Zajse-Zergulla B nuii 'мы' и т.п., Anfilla B nuuši 'мы' (ср. intaaši 'вы'), Kafičo-Moča B no 'мы', Gimirra: Benešo B noona, Še B nona 'мы'. В качестве субъектного префикса 1 pl. морфема эта употребляется в глаголах префиксального спряжения (там, где они сохранились): Beḍawje n-, Saho n-, ᶜAfar n-, Somali n-. //Ср. сем. *nA- - глагольный префикс 1 pl. субъекта, бербер. *n- - такой же префикс 1 pl., егип. n 'мы', 'нас'. О той же морфеме в неанлаутной позиции (в качестве притяжательного суффикса имени, в составе сложной формы *'An-nA самостоятельного местоимения) см., например, Дьяконов СХЯ 69-73, Lexa 5-26 и табл. I-IV, Klingenheben PSK 256, Tucker FC 665-679.

*nA'A [11] - 'пах, groin'/1/,'penis'/2/: Beḍawje: F n'ali 1, Ammar'ar Д n'áliit 1, st.det. tu n'aali;

Rendille F ńohur 2; Iraqw F na'ani 2. Неясно, сюда ли ^{c}Afar (сев.) Cy naala 'eggs'. Вопреки Флемингу, ^{c}Afaṛ F andoita 'крайняя плоть' относится не к этому корню: это, видимо, неточная запись слова ando^{c}ita – производного от ^{c}Afar Cz andaa^{c}a (pl. ando^{c}) 'рубец, шрам' (связано с обрядом обрезания у афарцев-мусульман).

*nA^{c}- 'ребенок'/1/,'детеныш'/2/ ('сын'/3/,'дочь' /4/): Ometo: M na'a 3, na'ija 4, Čara C na('aa) 3, Wolamo-Gofa C na'aa 3, na'ee 4, Zala C na'aa 3, Kojra-Basketo C na'ee 3, Haruro CR naje 3; Jämma C na'aa 3, newaa 4; Iraqw WI nâ'^{c}ai 1, pl. ná'^{c}â'i, W nâ'^{c}aj 2,1, pl. ná^{c}â'i; Gorowa W nâ'^{c}aj 2,1, pl. nâ'^{c}a; возможно, также Rendille F ńaxut 1, Konso S ina 1.

*nA[b]AH- 'слуховой проход (auditory meatus)'/1/, 'ухо'/2/,'слышать'/3/: Bajso F nebe 2, G nebe 2; Rendille F nabah 1,2; Konso B naba- 2, G,F napah-te 2; Gato G,F nabaha-ḍa 2; Gidole B laapit 2, F labi-ta 2; Geleba Hb ńéete 2, B neete 2, F nete 2; Arbore B nebí^{h} 2; Mogogodo Ho,G nibe 2; возможно, также Saho Wl,B -obb- 3, CR -abb- 3, R -ab- 3, ^{c}Afar B -obb-, R -ab- 3 (из *n̥bH); Iraqw W î'a 2 (из *n̥bH-), pl. î'a'; Gorowa W íi'a 2, pl. íi'a'; Alagwa W e'a 2, pl. e'a'u; Burunge W ee'a 2, pl. e'aa // ср. егип. EG ndb 3.

*n̥g^{w}-/*nAg^{w}- 'сосок груди'/1/ ('женская грудь' /2/,'сосать грудь'/3/): Bɨlin P 'ɨng^{w}i 1, pl. 'ɨng^{w}ɨk^{w}, R 'ɨnguu & 'ɨng^{w}ii 1, pl. 'ɨnguug; Xamir R 'o̱q^{w} 1; Xamta CR eroq^{w} (= eḡoq^{w} ?) 1, pl. eruqtaa (= eḡuq^{w}taa ?); Ḳwara R 'eng^{w}aa 1; Ḳɨmant CR anguu 1,2 (pl. ang^{w}o̱-t), B ɨɨngu 2; Awija B ang^{w} 2, CR ang^{w}ii 1; Damot CR angu 1; Beḍawje: Bišarin Al nuug & nuug^{w}e 'женские груди, соски', pl. nɨg^{w}, Ammar'ar Д ('oo) níg^{w} 1, pl. 'ée ng^{w}a, Halenga R nog^{w}e; Saho Wl

angu 2, pl. angug, R anguu 1, pl. angug; ᶜAfar R an guu 1, pl. angug, B angú 2; Somali Isaq A nuug- & nuuǯ- 3 // ср. сем. *jnḳ 'сосать (материнскую грудь и пр.)' (Gesenius-Buhl 303-304), егип. EG śnḳ 'кормить грудью, сосать грудь' (видимо, первично значение 'кормить грудью'; ś- - каузативный префикс). См. Дьяконов СХЯ 43.

nA[j]A[s]- (-s-, *-š-) 'женская грудь'/1/ ('сосок груди'/2/): Somali: R naas 2, pl. naaso, Isaq A nâas (m.) 'breast of woman or man', pl. naasó; Rendille F nahas 1; Bajso F naasi 1; Iraqw WI îsaŵw 1, pl. íse̱e̱ma //H.: Dolgopolsky NNE s.v. *niNšA 'female breast'.

*nAKʷAd-/*n̥Kʷ Ad- 'гром'/1/,'греметь'/2/ (о громе), откуда: 'дрожать, содрогаться' - о земле во время землетрясения /3/,'молния'/4/): Xamir R nug(uu)d- 2, 3; ᶜAfar R angaadaa 1; Saho R,CR anguud 1; Somali Isaq A ónkod 1, onkod- 2; Rendille F aŵxad 4; заимствования из кушитских - Gəᶜəz Dl /nagʷadgʷad/ 4, /'angʷadgʷada/ 'tonare, intonare (de Deo)'. См. § 72.

*nAm[m]- 'мужчина'/1/ ('человек'/2/,'муж'/3/, 'самец'/4/,'сын'/5/,'люди'/6/, в производном -'женщина /7/): ᶜAfar R nuum(uu) 1,2, Cz nuum 1,2, (сев.) Cy numu 1,2; Saho Wl numa 7, R nuumaa 7; Somali R nin 1,3, pl. niman & nimo, Isaq A nín 1,2 ('a man'), pl. nímán; Rendille F inénet 2; Oromo: T nama 2,1, Tulama M náma 2,1, nom. námni, Borana An namᵃ 2,6, Ḳottu B naama 2, Maččа B,Д namᵃ 2; Moča Ls náamo 5; Konso-Bussa B nama 'man'; Gidole B namᵃ 'man'; Kaficо C anaamoo 2,1,4 (происхождение a- неясно); Iraqw Dm emet 6; Burunge Dm imet 6 (e, i- из *n̥-).

*nAn- 'маленький'/1/ ('ребенок'/2/,'детеныш'/3/): Geleba Hb nini 1, F nine̱n & e-nini-ga 1, B niini 1; Ometo Čara C naŵa(z) 2,3; Iraqw WI niina 1, pl.

niinakw & nakw; Gorowa F nina 1; Alagwa F nina 1.

*nAnK^{w}- 'нос': Mogogodo Ho,G nugha (= nuḡa ?); Dime B nuuko; Ari F,G nuki, B nuuki; Banna F nuki, B nuuki; Karo F,B nuki; Ngomvia F niṅk^{w}a-to; заимствование из кушитских - Mbugu G nuṅa.

*nAp- 'дыхание'/1/ (откуда: 'жизнь'/2/,'душа'/3/, 'сам'/4/,'животное'/5/,'воздух'/6/,'газы в желудке' /7/,'домашнее животное'/8/): ᶜAfar R nawaa 1,2; Saho R naf 1,3 ('Lebenshauch'),4; Somali: R neef 5, pl. neefaf, Isaq A náf (f.) 3,6,4, néef (f.) 1,7, nêef (m.) 8, pl. néefáf; в новое время слова этого корня испытали, видимо, влияние родственных арабских и эфиопских слов, получивших вторичное значение 'душа' (откуда:'живое существо') // сем. *npḫ̬ 'дуть' (Gesenius-Buhl 511, Aistleitner № 1815, Leslau LS 270; в арабском представлены как закономерное отражение nfḫ̬, так и вариант nfḥ - вероятно, заимствование из арамейского, где *ḫ̬ и *ḥ совпали в виде ḥ), *npš 'дуть, дышать', *napš- 'дыхание, дух, душа' (Gesenius-Buhl 513-515, Aistleitner № 1826, Leslau LS 271), егип. EG nf 'дыхание, ветер'. См. Calice № 57.

*nAp(p)- 'быть калекой, стать калекой'/1/ ('паралич, искалечение'/2/,'не работающая вследствие паралича и т.п. часть тела'/3/,'калека'/4/,'хронический больной, паралитик'/5/): Somali: R naaf 2, Isaq A náafo 3, st.det. naafádii; Oromo T naafa 4,5, nom. naafan, naaf- 1; Sidamo M naafiĉĉo 4; Ometo M naaf 4.

*nAp(p)- 'середина'/1/ (откуда:'средняя часть'/2/, 'внутри'/3/,'между'/4/,'в'/5/,'тело'/6/,'лицо'/7/): Bilin R näbakaa 2,1; Ḳwara: R nabee 1, Falaša F nebeo 1; Dembea R näbeeaa 2,1; Ḳimant CR nabaaj 1,3,4, F nävaj 1; ᶜAfar (сев.) Cy neef 7; Oromo T nafa 6, nom. nafni; из кушитских - Tigraj CR nab & nav 5 // чад. *n(A)p^{h}A 'дышать' (Иллич-Свитыч ЧЛС № 2.21).

§ 53. Куш. *m- определяется следующим рядом соответствий: Agaw (Bɨlin, Xamir, Ḳwara, Ḳɨmant, Awija и пр.) m-, Beḍawje m-, Saho-ᶜAfar m-, Somali m-, Bajso m-, Rendille m-, Oromo m-, Sidamo-Hadija-Kambatta m-, Bambala m-, Konso-Bussa-Gato-Gidole m-, Arbore-Geleba m-, Çamaj-Warazi-Gawata-Gobeze m-, Mogogodo m-, Ometo m-, Jämma m-, Kafičo m-, Bworo m-, Anfilla m-, Gimirra-Na'o m-, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge m-, Asa m-. Единичными корнями также засвидетельствованы отражения: Dahalo m-, Ari-Banna-Karo m-, Ngomvia m-. Начальный *m- в слогообразующей функции (m̥) дает те же отражения, что и начальный *n̥: гласный либо гласный с носовым согласным (гоморганным последующему шумному).

Некоторые типичные примеры:

*mA - корень вопросительного местоимения 'что?' /1/ (откуда: 'какой?' /2/, 'который?' /3/), встречающийся и в сложных образованиях (в частности, имеющих значения: 'где?' /4/, 'кто?' /5/, 'кого?' /6/, 'почему?' /7/, 'сколько?' /8/, 'когда?' /9/, 'откуда?' /10/): Awija CR endar-maa 1; Saho R maa 2; ᶜAfar Bs ma 1, R maa 2, maahaa 1, B maḥá 1; Somali Isaq Bl -ma 2,3 (geed-ma 'какое дерево?', goor-ma 'в какое время, когда?', idin-ma 'который из вас?'), mee 4 (о предмете, названном существительным муж. рода), meedaj 4 (f.), kumaa 5, kuma 6, A máḥâa 1, múḥûu 1, -ma & -má 2,3, Benadir M maḥáa 1,7, -ma 2, Mudug-Darod M maḥáa 1, 7, mee 4, -ma 2, kúma 5 (m.), túma 5 (f.), pl. kuwáma, Digil M maj 1, šéer-ma 9; Rendille B amaḥai 1; Oromo: Tulama M máal(i) 1, kám(i) 2, Maċċa-Ḳottu B maal(ⁱ) 1, Borana B maan 1; Konso B manᵃ 1; Gidole B maana 1; Bussa B modijo 1; Gawata-Gobeze-Warazi B mo'o 1; Çamaj B mo 1; Arbore B mete 1, mole-na 5; Geleba B mejte 1, maaja 5; Sidamo B ma 1, M ma(j) 1,

ma(j)é 2 (о предмете), mamma 4,9,10, me(')e 8, ma(j)-ra 7, mammáate 4,9; Hadija PB má'(ee) 1; Kambatta B, C ma 1; Alaba PB maa, B ma 1; Darasa B maj 1; Bambala B mita' 1; Iraqw WI ma 1, W ma 1 (при глаголе в 1 и 2 лицах), mi(ngi) 1 (при глаголе в 3 лице); Alagwa W mi 1; Burunge W mala 1 // сем. *mā 'что?' (см. Brockelmann GVG 1.326-327, Дьяконов ЯДПЯ 228, 340, 399, Шифман 38, Meißner-Soden 570) и др. семитские вопросительные местоимения на *m-, егип. EG m 'что?', m 'кто?', бербер. *ma 'что?' (Tašelhit Tazerwalt St ma 'что?','кто?', Tahaggart Fc ma 'что?' и т.д.), чад. *mA 'что?' (см. Greenberg LA № 77) - общеафразийские сопоставления см.: Meinhof SH 240, Дьяконов СХЯ 75, Greenberg SALC 61, LA № 77 // Н.: Долгопольский ГД № 9, Иллич-Свитыч ОС 9.

*mA^c- 'быть хорошим'/1/ ('хороший'/2/,'делать хорошим, to repair'/3/,'хорошо, ладно'/4/,'ясность, четкость, искренность, приятность, доброта, сладость' /5/,'сладкий'/6/): Saho R ma^c- 1, Wl me^{c}e 2, -eme^c- 1, caus. -ejme^c- 3; ^{c}Afar R,Cz ma^c- 1, Cy,B me^{c}e 2; Somali: R ma^c 5, Isaq A ma^{c}áan 6; Oromo M mi'áwaa 6, T miawa 6; Sidamo C mawoo 4; Jämma C ma'aa & ma'oo 2, B ma'ar 2; возможно, Ometo: Haruro B moḍe 2, Kojra C modee, B moḍe 2 // егип. EG m'^{c} 'правильный, истинный, справедливый'.

*mAdAnK^W- 'пуп': Sidamo M muduḳḳo, C mudukko; Gorowa W múrûngu; Alagwa W murungu (откуда Burunge W murungu).

*mAkA^c- 'имя': Saho Wl miga^c, pl. migu^c, R miga^c; ^{c}Afar Cy,B miga^c, R migaa^c, pl. miigoo^c; Somali: R maga^c, Isaq A mága^c; Bajso F meege; Rendille F mägä-^{c}a; Oromo T maḳa, nom. maḳan, M maḳáa, B meḳa(a) & maḳa; Konso F maxa, B max^a; Gato F maxa; Bussa B maaxa; Arbore B meke'e; Geleba B maaja; Bambala F mäḳä,

B meḳa; Gawata B mogaago; Gobeze-Warazi B mečkaah-ko; Ṣamaj F maẋko; корень, засвидетельствованный только в восточнокушитских языках, может быть возведен лишь к правосточнокушитскому, но не к пракушитскому состоянию / возможно, хотя и весьма спорно, сближение с семитским корнем, представленным в евр. ḳa^{c}ḳa^c 'Einätzung, Tätowierung', евр. послебиблейск. ḳ^{c}ḳ^c 'einätzen' (Gesenius-Buhl 719). См. также § 76.

*mAllA^c- 'смотреть'/1/ ('осматриваться'/2/,'наблюдать'/3/,'мысль'/4/,'думать, полагать'/5/,'взгляд' /6/,'советоваться, обсуждать'/7/,'верить'/8/): Bɨlin R mili^c j- 1,2; Ḳwara R mäl- 2,3; Ḳɨmant CR meel- 1; Somali: R mala 4, Isaq A malaj- 5; Oromo R mil^{c}u- 6, mil^{c}ad-/-t- 1, T mal- 5, mala 4, nom. malli; Sidamo C,M mal- 7; Ometo Wolamo C mil- 8; Kafičo C mallet- 3; возможно, также Ṣamaj B emená 'видеть'.

*mAn/ n / - 'человек'/1/,'мужчина'/2/ ('люди'/3/, 'воин'/4/,'самец'/5/,'бык'/6/,'старик'/7/, в сложных образованиях - 'знатный, уважаемый человек'/8/,'старики, старшие в роде'/9/,'мальчик'/10/, в производных - 'женщина'/11/,'женщины'/12/,'жена'/13/): Somali Hawija C mun 5; Oromo T manguddo 7,8,9,nom. manguddon, C manguddoo 7,8 (man- + guddo 'большой'); Geleba Hb máañigen 10 и, возможно, B maad̲et 1, Arbore B modo 1 (сложные образования); Sidamo M manna, C mannaa 3,1, ind. M mančo 1, C mančoo 1, B me̲n- 1; Hadija PB mančo 1, manna 3, Д mann(a) 3, ind. mančo (nom. manči, manč) 1, B me̲n- 1; Kambatta Ls manna 1,2, B me̲n- 1, C mannaa 3,1, ind. mančoo 1; Alaba PB manna 1,3, ind. mánčo 1, B me̲n- 1; Darasa M,B manǯo 1, C manǯi 1; Tambaro CR mana 1,2; Ometo: Wolamo C minoo 4, Zajse C maans 7, Čara C mañcaa 6; Jämma C monoo 3; Iraqw-Alagwa W mu 3 (из *mn̥); производное с суффиксом женского рода *tA означает 'женщина,

женщины', значение 'женщина' (или 'жена') присуще и более сложным образованиям, например, *mAn[n]- + суффикс индивидулиса *-(č)čA + показатель женского рода: Sidamo C mientoo, M meenti 11,12, ind. C mančotee 11; Hadija PB meénto 11,12, ind. PB mančoti 11, Ls menčuta 11, B meent- 11; Tambaro F menti 11; Ḳabenna Ls mančúta 11; Kambatta B meent- 11; возможно, Geleba F minčču 'моя жена' (*mAn-t-jA с суффиксом 1 sg. *-jA?) и, вероятно, Geleba Hb máaḍiḍit, B maaḍiḍit 11 (многоморфемное образование неясного состава); Ometo: M maččе & mačč(ij)o & maččija, maččije 13, mačča as(ij)aa 11, Wolamo B maça, Lc mačo 13, Lc mača(ssa) & mačaro 11, C maččee 11, Zala-Gofa-Kojra maččoo 11, Zajse C maččoo 13,11, Haruro CR mäčänaaj, B mäçanaj 11, CR maaṭo 11, Doko-Kullo CR maççaa 11, Čara C mačnaa & mašnaa & mešnaa, B mašna 11, Dorze B maças 11, Ojda B maašo 11, Basketo B meça 11, Gidičo B maaççi 11; Jämma C maškaa, B maškaar 11 (форма, осложненная дополнительными суффиксами); Kafičo C maččee 11,13, B maače 11; Moča Ls maaččé & mäččé 11, 13; Bworo B maacá, C macaa & maččaa 11; Anfilla B maaço, C macoo & maččoo, Gt maačo 11; Gimirra: Б мычъ 13,11, Še R maç 11; Na'o C maškеn, B moškn 11; Ari B majns 11; Banna B maanas 11; возможно, Karo B meɨ 11, Dime B amzo 11; другое производное со значением 'женщина образуется, видимо, с помощью префикса *HA-: Bajso F amiṉe 13, Bambala B aammeṉ 11, F amanɨ 11, Jämma C eñoo 13, Iraqw WI ámêni 11, pl. ámêna, W ámêni 11; фонетически затемнена словообразовательная структура слов: Geleba Hb mínnɨ 13, G,F minne 11, Alaba B meen- 11, Gimirra Benešo B,F majn 11, C maj 11 // ср. аналогичные образования в чадском: Bolewa Mk mundu 'женщина', Ngamo Mk meṉdu 'женщина', Karekare Mk meṉdo 'женщина', G men 'жена', Čeke Mk,G min

'женщина', Musgu Lk muni 'женщина' (см., например, Greenberg LA № 78, Дьяконов СХЯ 50) // Н.: Иллич-Свитыч МС 349 s.v. 'мужчина' 1 (возможные реконструкции - *maNA или *mäNA).

*mAn[n]- 'внутренности'/1/ (откуда:'кишки'/2/, 'живот, желудок'/3/,'сердце'/4/,'глисты, аскариды' /5/,'грудь'/6/): Beḍawje: R mana 1,2, Ammar'ar Д ('i) mána 2; Dahalo F mani 3; Iraqw WI mûna 4, pl. mûne; Gorowa-Alagwa F mona 4; Burunge W muuna 6, pl. muuna'i, F mona 4; Asa F menána 5; Ngomvia F muna-ko 4 // возможно, сравнимо с егип. EG mnḏ 'грудь' (если егип. mnḏ - не из афраз. *mAlgA 'грудь')

*mAt(t)Aḥ- 'голова'/1/ (откуда:'темя'/2/,'вождь' /3/): Beḍawje R mat 1,2; Somali: R madaḥ 1, Isaq A mádaḥ 1, mádáaḥ 3; Bajso F mete 1; Rendille B mätaḥ 1, F mätäḥ 1; Oromo: T mata 1, nom. matan, Ḳottu B meta(') 1, Maččа Д matáa' 1, nom. matáan, Borana B meta' 1, An máta' 1; Konso G,F matta 1, B met[a] 1; Gato F mätta 1; Gidole F mäšä 1, B meš 1; Bussa B meša 1; Geleba Hb mee 1, B mee 1; Arbore B mete 1; Mogogodo Ho,G mitei 1; Na'o G,B mot 1; Ari G mata, B maata 1; Banna B meete 1; Karo B meti 1.

*mAw[']- 'вода'/1/,'текущая вода'/2/ (откуда:'влага, жидкость'/3/,'быть влажным, жидким'/4/,'прилив и отлив'/5/,'сезон ливней'/6/,'промокнуть, намокнуть' /7/): Xamir R maw- 4; Beḍawje: R mi'- 4, mu' 3, pl. mi', Ammar'ar Д mu'án 7 (1 sg. pf.), 2 sg.m. pf. m'útaa, praes. mu'am-, caus. m'us-; Somali: R maajad 5, Isaq A maajád (f.) 5, а также, возможно, Somali R maahi 2 (-h- принадлежит артиклю?); Kambatta Ls mäṭo 6 (из *mAw[']- + *-tA ?); Iraqw-Gorowa W mâ'aj 1; Alagwa-Burunge W ma'aj 1; из кушитских заимствовано Gɨˤɨz Dl /māh[w]a/ 'быть жидким, стать жидким' // сем.

*mw[ʼ] или *mwj 'вода': араб. mā'- 'вода', др.-ю.-арав. mw, др.-ю.-арав. (минейск.) mh, эфиоп. Gɨᶜɨz Dl /māj/, угарит. mj, евр. majim, арам. majjā, аккад. mū; егип. m(j)w 'вода', mj 'вода', копт. moow & mōow & maw 'вода' (ср. Дьяконов СХЯ 42) // Н.: Иллич-Свитыч МС 334 s.v. *mAwA 'вода', Долгопольский ГД № 4.

Слоговой начальный *m̥ часто встречается в префиксе *m̥-(/*mA-), например:

*m̥-ḳʷAl-/*mA-ḳḳʷAl- 'ухо'/1/ ('слышать'/2/): Bɨlin R 'ɨnḳʷɨwaa 1, B ɨnḳuwa 1; Ḳwara R enxoo 1; Dembea R enxoo, Hl ɨnxe 1; Ḳɨmant CR ɨnxʷɨ & ɨnkʷɨ 1, B ɨnxo 1; Awija B ɨnkoḡi 1, inkoḡ- 2, CR enqʷaaḡii 1, P ɨn-kʷáxʷ- 2 (1 sg. ɨnkʷáqʷ-), H ɨnkʷag- & ɨnkog- 2; Beḍawje: R 'ángʷil 1, Ammar'ar Д (ho) 'angʷil 1, pl. 'ángʷil, Bišarin Al 'anḳʷil 1, Hadareb B angʷiil 1; Saho B 'okka 1, R okkaa 1, CR ᶜoḳḳwaa (если ᶜ- записано не ошибочно, это - вторичный ларингал, возникший под влиянием инлаутной глоттализации?); Somali A,R maqal-/maql- 2; Geleba B maale 2; Konso MN ngurra 1; возможно, также Sidamo M maç̣ç̣e & maç̣ç̣ó 1, B meç̣ç̣a 1, Hadija PB máç̣ç̣a & maç̣ç̣e 1, B meç̣ee 1; Kambatta Ls mäç̣ç̣äta 1, B meç̣- 1, Alaba CR máčča, B mečet 1 (и Darasa M manša, B menša 1 ?); форму без префикса можно усмотреть в Xamta B qärɨz 1, Oromo T ḳaarru 'ухо (отверстие, слуховой проход)' // Н.: Иллич-Свитыч МС 366 s.v. *q̥[iw]lA 'слышать'.

О сочетаниях префиксального *m- с последующим корневым *b- см. специальную работу - Dolgopolski PIRC.

Наблюдается регулярное соответствие куш. *m-, сем. *m-, егип. m, бербер. *m и чад. *m.

§ 54. Куш. *j- регулярно сохраняется в агавских языках (Bɨlin,Xamir,Ḳwara,Ḳɨmant,Awija и др.), в Oromo и Kafičo, тогда как в языках Saho, ᶜAfar и Somali

*j- либо сохраняется, либо, сливаясь с последующим гласным, даёт долгий ii-. В сидамских языках и в Beḍawje находим здесь j-, i-, e-, в ираквских языках - j-, i- (в одном корне - полная редукция). Единичными примерами представлены: Geleba j-, Ometo j-, Jämma j-, Maǯi j-, Na'o j-, Šako j-, Asa-Ngomvia j-. Куш. *j- регулярно соответствует семитскому *j и чадскому *j-.

Некоторые из имеющихся примеров:

*jA[']- 'прийти'/1/ ('входить'/2/): Beḍawje: R ji- & i(i)- 1, B e'a 1, Ammar'ar Д ee(j)- 1, Bišarin Al i'-/i-/ee-/ee'- 1; Sidamo M,C e'- 2; Ometo: M ja- 1, Wolamo-Čara C,B j- 1, Zala-Gofa C j- 1, Kullo B jee- 1, Ojda B jii- 1, Basketo C j-, B je- 1, Kojra B ijoo 1, Gidičo B jood-da 1, Zajse C j-, B jeta- 1 // чад. *jA: Hausa A jáa-kà (imperat. m.sg.) 'иди сюда', jáa-ki (imperat.f.) 'иди сюда', Ngizim ja 'идти', Gerka G ja 'идти', Buduma i(i) 'входить, проникать', Musugeu ja 'прийти', Banana Mc ja 'идти, прийти', егип. EG ỉw & j 'приходить' (см., например, Дьяконов СХЯ 45) // Н.: Иллич-Свитыч ОС 265-267 s.v. *'ejA 'приходить'.

*j[A]- 'сказать'/1/ ('иметься'/2/): Bilin R j-/ji- 1; Xamir R j-/ji- 1; Xamta CR j- 1; Ḳwara-Dembea R, Ḳimant CR j- 1; Saho R jä-/ii- 1; Somali R ii- 1; Sidamo M i-/j- 1, C j- 1; Hadija PB,C j- 1, B jihe 1; Kambatta C j- 1,2, M i- 1, B jii 1; Darasa C ij- 1, M i- 1, C ee- 2; Alaba M i-, B jii 1; Bambala M i-, F j- 1; Geleba F j- 1; Ometo Dorze B j- 1; Kafičo C j- 1; Iraqw WI -ó- 1; из кушитских заимствовано Mbugu jo 1. К тому же корню, видимо, восходят формы: *Afar R -a/-ä/-oo/-ee 1 (impf.): 1 sg. a, 2 sg. ta, 3 sg.m. ja, f. ta, 1 pl. nan, 2 pl. tan, 3 pl. jan, pf. 1 sg. ä, 2 sg. tä и т.д., subj. 1 sg. oo, 2 sg.

too и т.д., imperat. ee, Saho CR -a/-e 'быть, сказать' (impf. 3 sg.m. ja, pf. 3 sg.m. je). *j[A]- является, видимо, результатом редукции более полного варианта корня *[h]Aj-: Beḍawje R haj- 1, ᶜAfar R ii-/-iij- 1, B ijj- 1, Somali R (h)aj- 1, Darasa B. hij 1, Bambala B.hajen- 1, Ometo Kojra B hii- 1, Zajse-Zergulla B ija- 1.

*jA[g]gʷ- 'время'/1/ (откуда:'всегда'/2/,'ежедневно'/3/): Beḍawje R joojti 2,3 (словосложение со вторым компонентом, начинающимся на j-образный звук?); Oromo T joggá 1, joggu 2; Sidamo C jannaa 1, M jenna & janna 1.

*jAḳḳ- или *jAq̇q̇- 'светло'/1/ (откуда:'быть светлым'/2/,'быть светлей'/3/,'свет'/4/,'рассвет, утренняя заря'/5/,'последняя часть ночи до крика петухов' /6/,'to twinkle'/7/): Bɨlin R jaḳ- 1,3, jaaḳ j- 1,3; Beḍawje: R juu' 4 (pl. ji'), ji'- 1,2, Ammar'ar Д j'ii-/jii-/j'e- 7; Kafičo Bb jáoo 5, C jahoo 6 (см. Bieber 2.479).

*jAm- (/jAmm-?) 'вода'/1/,'река'/2/: Beḍawje: R,B jam 1, Bišarin Al joom 1, Ammar'ar Д ('áa) jam 1; Iraqw WI jaa'e 2, pl. jâa'u // сем. *jamm- 'море' (Gesenius-Buhl 302), егип. EG jm 'море', чад. *jAmA 'вода' (или, возможно, *'jAmA): Margi NM 'jimi, Tera NM ǯim, Hinna Mk ǯim, Gabin Mk jema, Hiǯi Mk jemi & jiemi & ijemi, Sukur G jiam, Fali of Kiria Mk jiami, Matakam jam, Musgoi NM jim, Turu-Woga(Vemgo-Vizik) Wf imi, Hiḍkala Wf ími, Glavda jiwa & ijuwa & ijùw, Jaǧwatadaxa Wf juwa, Guduf Wf júwè, Musgu Lk jem, Mubi Jg ààmé, Angas 'am, Sura àm, Ngizim 'am, Bolewa NM 'ame, Ngamo Mk ham, Karekare Mk amo, Kulere Jg 'aàm и т.д. (Greenberg LA № 75, Newman-Ma № 116, Jungraithmayr RS 420, Дьяконов СХЯ 42) // Н.: Иллич-Свитыч МС 349 s.v. *jamA 'море', ОС 279-280 s.v. *jamA 'вода'.

§ 55. Некоторые корни обнаруживают редукцию *j- и в тех языках, где нормально *j- сохраняется. По-видимому, эти случаи связаны с особыми вокалическими или просодическими условиями окружения.

Упомянем два таких корня:

*jAwuAnṭ- 'говорить'/1/('сказать'/2/,'рассказывать'/3/,'рассказ'/4/,'рассуждать'/5/): Oromo T odes- 3, odu 4; Hadija PB woc̣- 2,3,1; Kambatta C woc̣- 1 ('parlare'); Ometo: M, Zala C jot- 1, Wolamo C iwet- 1, Kojra C ot- 2, Kullo Ls jot- 2, Haruro Ls jot-ät- 1; Jämma C it- 1; Kafiĉo C ji(b)bat- 5,1; Gimirra Beneŝo B ajṭ- 2; Iraqw WI -aḍbaw- 1.

*jA'Att- 'кожа' (см. § 73).

§ 56. Куш. *w- регулярно сохраняется в агавских и сидамских языках, в Beḍawje, Saho, ᶜAfar, Somali, Bajso, Bworo. В других языках (Rendille, Oromo, Ometo, Kafiĉo-Moĉa) наряду с обычным сохранением *w- иногда наблюдается его редукция, сопровождаемая огублением последующего гласного. Единичные примеры на сохранение *w- известны также по языкам Geleba, Jämma, Anfilla, Iraqw, Asa-Ngomvia. Пример отражения *w- в виде u- есть в Konso. В семитском кушитскому *w- соответствуют *w- и *'u-.

Некоторые из многочисленных примеров:

*wAdAg̃- 'опускать' ('спускаться'/1/,'класть, ставить, помещать'/2/,'отдать, поставить обратно'/3/, 'нести, принести'/4/): Beḍawje R wuda'- 2; Saho Wl dehe- & dehej- 3, R dahaj- 3; Sidamo M,C wor- 2; Hadija PB woḍ- & wor- 2; Ometo M woḍ- 1, woç- 2; возможно, также Kafiĉo C dew- 4 //сем. *wdᶜ: араб. wdᶜ 'класть во что-то, оставить в покое', сокотри Ls daḥ 'класть' (Leslau LS 125); чад. *ḍA : Logone Lk ḍǎ

'класть, ставить', Musgu Lk da 'делать, устраивать' (и/или dɨ 'носить' ?), возможно, Tera NM da 'поднимать ; неясно, есть ли связь с егип. EG wd(j) 'класть, ставить' // Н.: Иллич-Свитыч МС 344 s.v. *dIḡA 'класть', ОС 224 s.v. *dA^cA 'класть'.

wAr[r]AB- (-b-, *-p̣-) 'гиена'/1/,'Hyaena crocuta'/2/: Somali: R warab 2, Isaq A waráabe (m.) 2; Rendille F waraba 1; Oromo: T warabesa 1, Borana An woraabess^a 1; возможно, также Ometo Čara C wulezaa 1. Если слово из Ometo сюда не относится или заимствовано, корень можно возводить лишь к правосточнокушитскому состоянию.

*wAʒAn-/*wAʒʒAn- 'живот'/1/ ('сердце'/2/,'внутренность'/3/,'внутренняя часть дома'/4/,'грудь'/5/): Bɨlin R wodän 1,2,4, pl. wozän; ^cAfar R wadanaa 1,2, 3; Saho Wl wadana 1; Somali: B wadno 2, Isaq A wádne 2; Bajso F wizena, B wɨzena 2; Rendille F,B wajam 2; Oromo: T onne 2, Tulama M onnee 2, Borana An ónne' 2; Konso MN utama 1; Geleba F wodini 2; Sidamo M wodána & wodáno 2,1, B wedena 2; Hadija PB wodáno 2, B wedeno 2; Kambatta Ls wozäna 2, B wozena 2; Alaba M wozána 5, CR wozána 5, B wozena 2; Bambala F wodana 2, B woodena 2; Ometo: M wozana 2. См. также § 93.

*wAǯ[ǯ]- 'слышать'/1/ ('слушать'/2/,'ухо'/3/): Bɨlin R waas- 1,2, B waas- 1; Xamir R waz- & waʒ- 1; Xamta B wooš-, CR waš- 1; Ḳwara-Dembea R, Ḳɨmant CR, B waas- 1; Bedawje: R maasu(w)- 1, B maasu 1, Ammar-'ar Д -máasiw(-)/-msiw 1 (производное с префиксом *m-); Ometo: C wašee & wejaa & waajee 1 (по диалектам), Male F,B wajz- 1, B wojzi 3, Basketo B wojci 3, Haruro B waje 3, Kojra B uwaaše 3, Gidičo B waaše 3, Zajse-Zergulla B waje 3; Jämma C wees- 1, wajaa 3; Kafičo C waaj- 1, waamo 3; Moča Ls waǯǯi ḳaakko 'earring', Ls,B waamo 3; Bworo B waaza, C waǯ 3; Gimirra:

Б уай 3, Še B ai 3, Benešo B (h)aaj 3; Anfilla B waajo 3; Ngomvia (или Asa?) F wata-ta 3 // сем. *'udn- 'ухо', егип. ỉdn (= *ỉudn-) 'ухо' // Н.: Иллич-Свитыч МС 370 s.v. 'ухо'. Подробнее см. § 96.

Многие корни с начальным *w- рассмотрены во второй части работы: *wAt(i̯)- & *wAt-Ap- 'вода' (§ 73), *wAʒ̇(ʒ̇)- 'бояться' (§ 96), *wAçAķ(ķ)- 'кожа, используемая в качестве одежды и постели' (§ 77), *wAllAķķ- 'помешивать, смешивать' (§ 77), *wAjṭAl- 'коза' (§ 74) и др.

§ 57. Некоторые корни обнаруживают редукцию начального *w- в отдельных языках, нормально сохраняющих *w-. Условия этой редукции (скорее всего - вокалические или просодические) неясны. Для этого случая вводится особый символ *w̱- (где "знак ослабления" _ не указывает на постулирование особой фонемы *w̱-, но лишь отмечает существование некоторых неизвестных нам условий, ведущих к ослаблению и редукции начального *w).

Вот один из таких корней:

*w̱Al-/*w̱All- 'рождать'/1/,'породить, стать отцом' /2/: Sidamo C (j)il- 1,2, M il- 1,2; Kambatta C il- 1; Ometo: Wolamo-Zala-Gofa-Kojra-Zajse-Čara C jel- 1, Basketo C el- 1; производные со значением 'ребенок'/3/ (откуда:'мальчик'/4/,'сын'/5/,'брат'/6/, 'братья и сестры, братья'/7/,'сестры'/8/,'сестра'/9/, 'молодой человек'/10/,'дочь'/11/): Somali R wil 5, Isaq A wîil 4, wáláal 6,9, pl. wáláalló 7, wáláaló 8; Rendille F walal 6, walasaija 9; Bajso F wo̱dala 10; Konso F hella 3, allau-ta 9; Ometo: Wolamo F ulle 3, Kojra C j lee 4; Asa F ille-to 11, pl. illu-g; от того же корня с суффиксом пассива *-mA образуется глагол со значением 'родиться' (Sidamo C,M ilam-)

и слова со значениями 'ребенок','сын' (откуда: 'незаконный сын'/13/): ᶜAfar R il(i)mo 13, Somali Isaq A ilmó 5,11, Oromo M ilmaa 5, Bambala CR alam 5 // ср. сем. *wld 'родить' (Gesenius-Buhl 297, Brockelmann LS 301, Gelb GOA 38), др.-ливийск. Ct,Rs wlt 'дочь', w 'сын' и, возможно, чад. *HwAlA 'ребенок' (Somraj G wiil, [Logone Lk ɣoli 'сын, ребёнок'], Bokkos Jg 'al, Kulere Jg hal 'ребенок') // Н.: Долгопольский ГД № 36, Иллич-Свитыч МС 361 s.v. *waldA 'рождать'.

Другие корни с *w̲- см. ниже: *w̲AdAl- 'быть большим' (§ 72), *w̲All- 'делать быстро, спешить'(§ 61).

§ 58. Корни, в которых b- языков Arbore, каффских и гимирра-маджи соотносится с w- других кушитских языков, можно истолковать как корни с *w- в особых условиях (*w- перед огубленным гласным?). Этот случай будем условно записывать с помощью сочетания *wu̯- в начале слова.

Примеры:

*wu̯A[ʼ]At[t]- 'сеять'/1/ ('семя'/2/,'посев'/3/): Bajso B wuta 2; Sidamo M wiṭe 2, B wiiṭa 2; Hadija B, PB wiiṭo 2,3, wiiṭ- 1; Kambatta C wiṭ- 1; Arbore B bado 2; Ometo: Ojda B budic 2 (заимствование из языков, в которых *wu̯- дает b-?), Zala C oç- 1; Karo B p̣eta 2 (в сидамских языках -ṭ- из *[ʼ]t-, в Karo p̣- из *bʼ- из *wu̯A[ʼ]-)// сем. *wʼd (араб. wʼd 'зарывать в землю живым') и, возможно, егип. EG wʼȝ 'Getreide oder ähnliches'. Исходное значение - 'зарывать в землю', откуда - 'сеять'.

*wu̯AkkAll- 'шакал'/1/,'лиса'/2/,'Lycaon pictus' /3/: Awija R wugeli 1; Saho R wakarii 2,1; ᶜAfar R wakarii & w̲okarii & wakärii 2,1, pl. wakir & w̲okir, Cy wakari 1; Oromo C wangoo 1; Hadija PB orok-i̊ččo 3;

Kambatta C olokkiččoo 1; Ometo Čara C wangiroo 1; Kafičo C bokkalloo 1.

*wuAll- 'весь, все': Awija H wullá, CR wulláa; Damot CR wullaa; Arbore B bulij; Kafičo C bul, bullaa, B bulli; Moča Ls búllo; Na'o B bula; Banna B wuul; Karo B wul.

ИНТЕРВОКАЛЬНЫЙ КОНСОНАНТИЗМ

СОНОРНЫЕ СОГЛАСНЫЕ

§ 59. Рассмотрение интервокального консонантизма удобнее всего начать с сонорных, ибо сонорные – и прежде всего плавные – особенно характерны для интервокального положения, и на материале плавных лучше прослеживается фонологическое противопоставление и чередование простых и геминированных согласных в инлауте. Знакомство с плавными позволяет догадываться о существовании пракушитского чередования простых и геминированных, охватывающего и другие согласные – даже те, дальнейшее фонетическое развитие которых стерло целиком или частично различие двух ступеней консонантной апофонии.

§ 60. Начнём с простого (не геминированного) *-l-. Пракушитский *-l- даёт по языкам следующие регулярные отражения: Agaw (Bɨlin-Xamir-Xamta-Ḳwara-Dembea-Kɨmant-Awija-Damot) r, Beḍawje j, Saho-ᶜAfar r, l, Somali l, Bajso l (и r ?), Rendille l, Oromo l, Sidamo l, Darasa l, Hadija r, Ometo r, Jämma r, Kafico r, Iraqw-Gorowa-Alagwa r. Единичными примерами представлены отражения в других языках: Kambatta l (и r ?), Alaba l, Bambala l, Mogogodo l, Anfilla l,

Gimirra г. Кушитскому *-l- регулярно соответствует сем. *l и, видимо, чад. *l.

Некоторые характерные примеры:

*bAl- 'кровь' /1/ (откуда: 'выкуп за убийство'/2/, 'кровоточить'/3/): Bɨlin R bir, B bɨrr 1; Xamir R bir 1; Xamta CR bera, B bɨr 1; Ḳwara R, Dembea R bir 1; Ḳɨmant B birr 1; Awija B bɨri, CR beri 1; Damot CR beri 1; Beḍawje: R,B boj 1, Ammar'ar Д booj 1; Saho Wl biilo 1, biil- 3, B biilu 1; ᶜAfar B abaḷa 1, Bs abal 1, R,Cz bil 1; Kafičo C buroo 2 // чад. ИС *bAlA 1: Hinna G var, Gidder G beli, Musgu Lk fel, Karbo G baari, Somraj G bari, Lk baree, ʒegu Jn bar, Ngizim NM obor, ʒara NM vara, Mubi Lk obor 1 // Н.: Долгопольский КГ № 1.15, ср. иначе Долгопольский МР 264. См. также об афразийских параллелях: Иллич-Свитыч ЧЛС № 1.8, Greenberg LA № 9, Newman-Ma № 5, Дьяконов СХЯ 50.

*ṣAl- 'кал' /1/, 'навоз'/2/ (откуда: 'dung of small size' /3/): Somali R saalo 1,2, Isaq A sáalo 3, st. det. saaládii; Sidamo M ċilo 1, C ċiloo 1; Hadija PB číro 1.

*kiAbAl- 'леопард, пантера': Somali: R šabeel, Isaq A šábeel, Miʒurten R ǯabeel; Boni F šuel; Mogogodo Ho,G šibin; Sidamo M kebéelčo, C kabeelčoo, kebelčoo; Kambatta C kabieččoo; Hadija PB kabéera, kabéeččo; Ometo Gofa C gamraa. В формах Kambatta C kabieččoo и Hadija PB kabéeččo согласный, происходящий из *-l-, ассимилирован последующим суффиксом индивидуалиса -ččo(o).

*ḳʷAl- 'род' /1/, 'племя'/2/ (откуда: 'толпа'/3/, 'родственники, члены рода'/4/): Somali: R qolo 1,3, Benadir Д, Isaq A qólo 2, st.d. qoládii; Hadija Д ḳaramann(o) 4.

*lAl- 'крупный рогатый скот, cattle': Rendille F loljo; Oromo T lon, nom. loni (из производного слова *lAl-n- ?); Sidamo M laalo; Darasa M, Alaba M laalo; Hadija PB lara; Kambatta Ls lälu; Bambala M laalo.

*SịAl- 'облако' /1/ (откуда 'дым' /2/): Beḍawje R šaaj 1, pl. šaj; Ometo: M šara 1, Wolamo C šaraa, B šara 1, Gofa C, Kojra C saraa 1, Kullo B šarija, Gidičo B, Basketo B šaara, Male B šaari 1; Jämma B, C šaaru 1; Gimirra Še C šaar 2.

*HA(b)bAl- 'некто, такой-то': Saho R hä(b)elaa, pl. häbel, Asa-Lisan CR ḥebieelaa, pl. ḥebieel; Somali: R häbel, pl. häblo, Isaq A hébel; Oromo M abalúu, T abalu; Sidamo M abalu; Hadija PB ábaro, ébaro; Bambala M ebelu.

*hAl-, *hAlAl- 'существо женского пола' ('женщина' /1/, 'жена' /2/,'верблюдица' /3/, 'коза' /4/): ᶜAfar Bs alaa 3, R alaa 3, pl. aalool; Saho Wl ala 4, R alaa 4; Somali: R hal 3, Isaq A hál (f.) 3; Bajso F hilel 1; Ometo Male B laali 1; Iraqw WI hâre 1; Gorowa W ḥâre 1; Alagwa W ḥare 1; Burunge W ḥade 1.

Заметим, что все приведённые корни - именные. Это объясняется тем, что в глагольных корнях обычно представлены обе ступени чередования интервокальных согласных, и потому они не могут служить примерами при рассмотрении негеминированного *-l- отдельно от геминированного.

§ 61. Интервокальный геминированный *-ll- даёт следующие регулярные отражения по языкам: Agaw (Bilin-Xamir-Xamta-Ḳwara-Dembea-Ḳimant-Awija-Damot) l, Beḍawje l (и r), Saho-ᶜAfar l и ll, Somali l, ll,

13 1554

Bajso 1, Rendille 1, Oromo 1 и 11, Sidamo-Kambatta-Darasa-Alaḃa 1 и 11, Hadija 1, Bambala 1 и 11, Ometo 1 и 11, Jämma 1, Kafičo-Moča 11, Iraqw-Burunge 1. Единичными примерами представлены отражения по другим языкам, и эти примеры не могут еще служить основанием для окончательных выводов, тем более, что не всегда можно показать принадлежность засвидетельствованной формы именно к сильной ступени (ступени геминации) чередования. Эти отражения таковы: Konso 1 и 11, Arbore 1, Mogogodo 11, Maǯi 11, Na'o 1, Dume 1, Banna-Karo 11. В языках Asa и Ngomvia есть корни с -l-, но неизвестно, отражают ли эти корни ступень чередования *-ll- или ступень *-l-.

Некоторые характерные примеры:

*bAll- 'облако' /1/ (откуда 'небо' /2/; семантическое развитие сходно с историей индоевропейского корня *nebh-): Beḍawje: R ḃal 1, ḃire (f.) 2 (с вариантом ḃile), Ammar'ar Д ḃiréet 2, st. det. tóo ḃire; Arbore B ḃolän 1; Ometo: Gofa C ḃuollaa 2, Kullo Ls ḃola 2; возможно, также Bambala B waalä (с неясным рефлексом начального *b-) // егип. EG bj' 'небо, воды на небе (в которых плавает бог солнца, по которым плавают умершие и пр.)', чад.: Logone Lk bɨlukʷi 'облако' (ср. иначе Cohen № 405) // Н.: Долгопольский КГ № 1.38, Иллич-Свитыч МС 351 s.v.*bilwA 'облако', ОС s.v. *bilwi 'облако'.

*(m)bAll- 'день' /1/, 'дни' /2/ (откуда:'сегодня' /3/): Somali: R maal 1, maalin 1, pl. maalmo, Isaq A máalín 1, pl. máalmó; Hadija PB, Д ḃálla 1; Alagwa W, Burunge W balalu 2; Burunge W balu 1; Gorowa W bîli 3; возможно, также Iraqw F balo̦qa 'послезавтра' (сложное или производное слово), Asa F milek 'позавчера, послезавтра'.

*b̬uAll- 'слепой' /1/ (откуда: 'слепой на один глаз, одноглазый' /2/,'косоглазый' /3/,'новолуние' /4/): ᶜAfar сев. Cy bilo 4; Oromo: T ballaa 2, nom. ballaan, Ls bälla 1,2,3, Tulama M balláa 1,2; Sidamo C balliččaa, M bal'ičča (с вариантом ballicca) 1; Darasa Ls balla'a 1; Bambala M balla'a 1; Kafičo C wolloo 1; заимствования из кушитских - Harari Ls bälla 1, Gurage Zwaj Ls balla 1 // копт.: саид. Sp bᵉlle 1, бохейр. Sp belle 1, фаюм. Sp bellē 1 // Н.: Долгопольский КГ № 1.70.

*ç̣All(-All)- 'целый' /1/ (откуда:'чистый, без примесей' /2/,'только' /3/, 'пустой' /4/): Oromo: Ft čella 3,4, южн. M ç̣alla 3; Sidamo M čalla 3; Darasa M, Bambala M ç̣alla 3; Hadija PB tale'em 'allein'; Ometo Gofa C ç̣ɨllo 2, ç̣alalaa 3 // сем. *ṣlḥ 'быть в хорошем состоянии, годиться' (откуда: араб. ṣlḥ 'быть в хорошем состоянии, годиться, быть годным', евр. ṣlḥ 'годиться', сир. Br ṣlḥ 'bene cressit, crevit', др.-ю.-арав. CR ṣlḥ 'prosperuit', ṣlḥ 'мир, pax', шахри Jn ṣlḥ 'быть в хорошем состоянии'. Исходной семантикой афразийского корня может быть значение 'быть целым, невредимым, чистым (pur)' (см. Leslau LS 351, Conti-Rossini CAME 224, ср. иное толкование Gesenius-Buhl 683).

*H̬uAll- 'земля' /1/, 'почва'/2/ (в производных словах - значение 'сосед'/3/): Bajso F ul 1, uli 1; Sidamo M ulla, C (w)ullaa 1; Hadija PB úulla 1, ullmanne 3; Kambatta F ulle̱-ta 1; Alaba PB uulláta, uulléta 1 ('Land'); Tambaro CR irra 1; Ometo Harro F alla' 2 (?); Maǯi F jellu 2.

*(m̥-)kʷAllA[']- 'почки': Beḍawje: R o̱nkʷel'a, Ammar'ar Д 'ankʷila'a, st.det. 'oo hankʷila'a; Somali: R kel(l)ii, Isaq A kéllí(-dii), Benadir Д

kellí; Oromo Maçça Д kulalíti (если это не амхаризм); Kambatta Ls muli; Ometo Wolamo Lc kellawa; заимствования из кушитских - Tigre LH /kɨl'ot/ 'почки' (pl./kalāwu'/) и, возможно, Am. Г kulalit /kʷɨlālit/ 'почки' // сем. *klj 'почки' (Gesenius-Buhl 348).

*ḳʷAllA[c]- 'младенец' /1/,'ребёнок'/2/(а также 'ухаживать за ребёнком'/3/,'родить'/4/): Bɨlin R ḳʷal'aa 1, pl. ḳʷal'e; ᶜAfar R ogol 3; Bambala CR xalaa 2; Iraqw WI xwailúw- 4 // чад.: котоко П *ḡʷAl- 'ребёнок, сын'. Подробнее см. § 20.

*ḳAll- 'быть маленьким'/1/ (откуда: 'быть дешёвым'/2/,'быть тонким'/3/,'уменьшиться, похудеть' /4/,'презирать'/5/,'дешёвый'/6/,'маленький'/7/): Oromo T ḳallat-/ḳallad- 3,1,4; Ometo: Kullo Ls geela 6, Basketo B gɨlla 7; Kafičo C ḳall- 2; Moča Ls ḳallii- 5 // сем. *ḳll 'быть легким, легковесным, ничтожным' (Gesenius-Buhl 714; я благодарен И.М.Дьяконову, обратившим мое внимание на эту параллель с семитским корнем).

*ḳʷAll- 'смотреть'/1/, 'видеть' /2/ (откуда:'смотреть вокруг, оглядываться' /3/): Bɨlin P ḳʷal- 2,1, R,B ḳʷaal- 2,1; Xamir R ḳʷal- 2,1 (с вариантами ḳal- и xal-); Xamta CR ḳaal- 2, B qal- 2; Ḳwara R xʷaal- (и xaal-, haal-) 1,2; Dembea R ḳʷaal- (и xaal-) 2,1; Ḳɨmant CR xal- 2; Somali R qollaali- 3.

*mAllA[q]- 'пара (Zweiheit, eine Paar)' /1/ (откуда: 'середина'/2/,'между'/3/,'опять'/4/,'два'/5/, в сложных образованиях - 'семь'/6/): Ḳɨmant CR mälxii 2; Beḍawje: R malho 1,2,3, maloob 5, Ammar'ar Д máloo-t (f.) 5, máloo-b (m.) 5; Saho R malehän '7', CR malhin 'семь'; ᶜAfar R malehän 'семь'; Iraqw WI male'ále 4 и, возможно, mûlqûmo 'друг',pl. mûlqee.

*wAll- 'делать быстро'/1/,'спешно'/2/ (откуда: 'быстро'/3/,'вдруг'/4/,'бежать'/5/,'спешно'/6/): Bilin R wolaa j- 2; Kwara R wol-s- 2, woliisii 3; Dembea R waliisi 3; Kimant CR wolaa 1,2, wäluu 'vite!'; Beḍawje: R willa 3, wulla di- 1,2 ('sich beeilen, schnell sein'), Ammar'ar Д wílla 3; Ometo: M elle 3, 4,6, Haruro CR eellee 4, eelleesa 4, Wolamo C illee 4, illej- 2, Zajse C eel- 1; Jämma C eel- 5.

§ 62. В очень многих корнях со срединным *l наблюдается чередование простого и геминированного *l. Приведём некоторые из многочисленных примеров:

*gAl-/*gAll- 'телёнок': Bilin R gär, pl. gäl (где единственное число отражает слабую ступень чередования, а множественное - сильную ступень, т.е. ступень геминации), P gär (sg.); Kwara: R gär, pl. gältii, Falasa F ger (sg.); Kimant CR gär, pl. gältaa и gältii; Awija F gara; Ometo Wolamo Lc gallua.

*(m-)bA(q)qiAl-/-ll- 'браслет, цепь': Bilin R bakira 'браслет', pl. bakil и пр. (см. подробнее § 85).

*ġuAl-/*ġuAll- (или *ġ^{w}Al-/*ġ^{w}All- ?) 'воевать' /1/, 'враждовать'/2/ (откуда: 'вражда'/3/,'война' /4/,'враг'/5/,'войско'/6/,'метать копьё'/7/,'бороться'/8/,'борьба'/9/,'сражаться'/10/,'сражение'/11/): Somali R ᶜol 5, ᶜolad 3,4, Isaq A ᶜól(-kii) 5,6 (pl. ᶜólál), ᶜoláad(-kii) 3,4; Rendille F ḥöl 4; Oromo T lol- 1, lola 4, nom. lolli; Sidamo C ol- 7,10; Hadija PB óra 4,9, oráamo 4,9, oram- 8; Ometo: M ola 4, olet- 1, Gafo C olaa 4, Wolamo-Zala C olaa 4, ol- 1,7; Kafiĉo C órijoo 11.

[ʾ]AbAl-/[ʾ]AbAll- 'играть'/1/,'наслаждаться' /2/,'игра' /3/: Xamir R waar 1, ewaar 1; Kwara R waar- 1; Beḍawje R bool- 1,2; ᶜAfar R abaal- 1, abaloo 3, abaal 3, Cz abal- 1.

[ʼA]kʷAl-/[ʼA]kʷAll- 'река'/1/, 'текучая вода'/2/ (откуда: 'ручей'/3/,'озеро'/4/,'углубление или низина, наполненная водой'/5/,'течь'/6/): Bɨlin R kʷɨra 1 (pl. kʷɨr), kʷɨrii-t- 6; Xamir R aḳʷal 1 (с вариантом aḳol); Xamta CR ḳʷorä 2; Ḳwara R kʷra 1; Ḳɨmant CR kuraa 1,3, pl. kuri; Saho Wl igil 4, R egil 4; Somali Isaq A kal 5 // чад.: Budduma Lk kulu, Logone Lk kulu 'озеро' , Hausa Bg ḳorama 'a nullah which dries up in a dry season', 'stream, corrent', Somraj Lk krooi 'река' // Н.: Иллич-Свитыч МС 352 s.v. *ḳoɫA 'озеро', ОС s.v. *küɫä 'озеро, небольшой водоём'.

*bAlAᶜ-/*bAllAᶜ- 'глотка' /1/ (откуда: 'шея'/2/, 'ожерелье'/3/): Beḍawje R bala 1, Ammarʼar Д balaʼa 1; ᶜAfar Bs biliᶜa 3; Ometo Čara C borkaa 2; Gimirra Benešo B bär 2; возможно, также Naʼo B feli 2 // сем. *blᶜ 'глотать' (Gesenius-Buhl 101), егип. EG bᶜn.t 'шея (птицы)'; ср. Cohen № 406, Pilszczikowa № 1.106, Долгопольский КГ № 1.35 // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. *balᶜ[u] 'глотать', МС 336 s.v. *bilḡA 'глотка', Долгопольский ГД № 99, КГ № 1.35.

*bAl-/*bAll-/*bAllAll- 'быть горячим' /1/ (откуда значения: 'кипеть'/2/,'гореть'/3/,'пламя'/4/,'тёплый' /5/): Bɨlin R bir- 1,2, B biir- 1; Xamir R bir- 1, bil- 2; Xamta B beero 5; Ḳwara R bäl- 1, bel- 2; Ḳɨmant CR bulu j- 2; Awija H bɨ́r- 1; Beḍawje: R balol- 3, Ammarʼar Д bálool 4; Saho R bolol- 3,2, Wl bola 4; ᶜAfar R boli- 3,2; Somali Isaq A bélbel 4, belel 4. К тому же корню принадлежит префиксальное производное *m̥-bAll- : Ḳwara R embelaw- 1, Ḳɨmant CR ämbäläu- 1, Xamir R eblaw- 1; отсюда же заимствовано Gɨᶜɨz Dl /ʼanbalbala/ 'flammare' // чад. ИС *m-bAlA 'зажигать'.

*bAl-/*bAll- 'лист' /1/, 'листва' /2/ (откуда: 'ветка'/3/,'ребро'/4/,'навес из ветвей и листьев,

полог' /5/): Xamir R bälbäla 3; Beḑawje: R baja 1, 2, Ammar'ar Д ('u̱) bajɨ 4; Somali: R balbalo 5, Isaq A balbáalo 5, bálbáalís 5; Bajso F,B balalo 1; Oromo: T bala 1, nom. balli, Ḳottu B baalla 1, Maç-ca-Borana B baala 1; Ometo Gidic̀o B baalle 1; вероятно, также Hadija PB,B bújja 1, Kaṃbatta C bujjaa 1 (j из *lj, где *j имеет суффиксальное происхождение?); из кушитских заимствовано Am. Г bala /bālā/ 'развилина, развилистый сук' // сем. *'bl 'листва' (Gesenius-Buhl 5), чад. ИС *ḅAlA 'лист', откуда Mubi Lk ḅerijo 'лист' (Иллич-Свитыч ЧЛС № 4.10) // Н.: Иллич-Свитыч МС 347 s.v. *bolA 'лист', ОС s.v.*bol'i 'расти (о растениях)', СС № 4.17, Долгопольский ГД № 1.26.

*c̣̀Al-/*c̣̀All- 'быть тёмным' (откуда: 'чёрный' /1/, 'быть чёрным' /2/,'зелёный'/3/,'корова с чёрными полосами'/4/): Awija H cárká 1, cárkɨ́- 2, B carki 1; ᶜAfar Bs dile 4; Bajso F c̣arido 3; Darasa F ṭillo 1, B ṭi̱lo̱oke̱ 1; Ometo F c̣̀ilila 3; Jämma F c̀iro 3; Kafic̀o C moc̣̀oc̣̀illoo 3; Gimirra Benes̀o-S̀e F c̣̀il- 3 (с вариантом c̀il-); Na'o F, Maʒ̀i F c̣̀il- 3; Ari F c̣̀ale-mi 1,3, B c̣̀e̱l-mi 1 // сем. *ṯ̣ll 'быть в тени' (араб. ẓll, евр. ṣll, арам. ṭll и пр. - см. Gesenius-Buhl 684), *ṯ̣lm 'быть тёмным' (Gesenius-Buhl 684).

*dAl-/*dAll- 'плод Adansonia digitata' /1/, 'Adansonia digitata' /2/: Bɨlin R dira 1,2̇; Beḑawje R diille 1; из кушитских заимствованы: Tigre LH /dɨlleb/ (где -b восходит к форманту формы мужского рода так наз. "винительного" падежа в Beḑawje или к соответствующей форме другого - возможно, уже исчезнувшего - кушитского языка Эфиопии) и родственные формы других эфиопских языков.

*gʷA(l)lAP- 'мальчик' /1/ (откуда: 'слуга, человек второй касты, Schützling' /2/): Bɨlin R gʷɨlfaaraa

2, pl. g^{w}ɨlfaat; Saho R gilo̱wa-jtoo 2, pl. gilo̱woo; Iraqw WI gârma 1; из кушитского заимствовано Tigraj: R /gɨljā/ 'слуга', Hamasen R /gɨlwā/ 'слуга'.

*ḳ^{w}Al-/*ḳ^{w}All- 'testiculi'/1/ (откуда: 'penis' /2/): Bɨlin R ḳ^{w}elaa, ḳ^{w}ɨlaa 1, pl. ḳ^{w}ɨlil; Beḍawje: R ula 1, weela 1, Ammar'ar Д 'u̱ wíla 1, pl. 'ée wila; Konso MN kuluma 1; Ometo Kojra C ḳoloboo 2; Kafico C ḳuroo 1; заимствование из кушитских - Am. Г ḳolät 1 // чад.: Hausa A ḳwā́lā̀tài 'testiculi' (ср. иначе Cohen № 243) // Н.: Иллич-Свитыч МС 373 s.v. *qólA 'яичко (testiculus)', СС № 7.3.

k^{w}A(l)lA[c]- 'родить' /1/ (а также:'младенец' /2/, 'ребёнок' /3/, 'ухаживать за ребёнком' /4/, 'детёныш' /5/): Bɨlin R ḳ^{w}o̱l'aa 2, pl. ḳ^{w}o̱l'e; Xamir R ḳ^{w}allaa 3, pl. ḳ^{w}all(ɨ); ^{c}Afar R og^{w}o̱l 4; Sidamo C ḳal- 1; Hadija PB ḳar- 1; Bambala CR xalaa 3; Iraqw WI -xwailúw- 1, W xwajlu- 1; Alagwa W laqwal- 1; holimo 5,3; Burunge W xwajlimo 5,3. Из кушитских происходит Gɨ^{c}ɨz Dl /ḳ^{w}ɨl^{c}e/ 'famulus'.

*ḳAl-/*ḳAll- 'думать'/1/, 'гадать'/2/ (откуда: 'воображать'/3/,'полагать'/4/,'догадываться'/5/, 'догадка'/6/,'сказать'/7/,'колдовать'/8/): ^{c}Afar Cz -ḳal- 1,3,4,5,7; Oromo T ḳallu 6, ḳalliča 6; Sidamo M kil- 2; Hadija M kir- 2, PB kir- 2,8.

*pAl-/*pAll- - название какой-то кости (см. § 9).

*tAl-/*tAll- 'шить'/1/, 'изготовлять одежду'/2/: Bɨlin R tältäl- 1; ^{c}Afar R tartar- 1; Saho R tartar- 1; Somali R,Bl tol- 1,2; Iraqw WI he̱riit- 1; из кушитских происходят Tigre LH и Tigraj LH /taltala/ 1.

§ 63. Интервокальное негеминированное *r регулярно отражается в современных кушитских языках следующим образом: Agaw (Bɨlin, Xamir, Ḳwara, Awija и пр.) r, Beḍawje r, Saho-^{c}Afar r, Somali r, Bajso r, Ren-

dille r, Oromo r, Sidamo-Hadija-Darasa-Kambatta r, Bambala r, Konso r, Arbore r, Geleba r, Warazi-Gawata-Gobeze r, Mogogodo r, Ometo r, Jämma r, Kafiĉo-Moĉa r, Bworo r, Anfilla r, Iraqw-Burunge r, Asa r. Единичными примерами представлены: Gidole r, Ça-maj r, Dume r, Ari r, Bana r. К числу важнейших комбинаторных изменений относятся: переход *-ri в -li в языке Awija, переход группы *-r(A)t- в -d- в языках Bajso и Ometo и в -d- (WI -ḍ-) в языке Iraqw, развитие *-ri̯- в j в языке Kafiĉo.

Некоторые характерные примеры инлаутного негеминированного *-r-:

*ᶜu̯Ap(p)Ar- 'ящерица'/1/ (откуда происходит название какого-то вида ящерицы /2/): Bɨlin R waabraa 2, pl. waafer; ᶜAfar F ᶜaro 1; Saho R afur 1, CR afuur 1; Iraqw WI ᶜärfi 1.

*[']Ar- 'мужчина' (откуда значение 'муж' /1/ и в производном слове - 'жена'/2/), 'самец' (откуда 'бык' /3/): Awija H *ará 1 (в текстах обнаружено только с притяжательными префиксами, например n̊i- + *ará = n̊ärá 'её муж'); Bajso F are 3; Rendille F or 3; Arbore F, Geleba Hb ar 3; Sidamo C aroo 1, aree 2; Darasa M aré 2; Hadija PB aró'o 1, arétee 2; Anfilla C aroo 1; Somali R oori 2 // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. *Herä 'самец', МС 362 s.v. *erA 'самец'.

*'Ar(A)[K]- 'видеть'/1/, 'знать'/2/,'узнать'/3/ (откуда: 'понять'/4/,'смотреть'/5/,'знание'/6/): Bɨlin B ar'- 2; Xamir R ar(e)ḳ- 3,4,2; Xamta B aarqᵘ 2, CR arek- 2; Beḍawje R iraj-, iree 6; Somali A ark-/areg- 1; Oromo M ar(a)g- 1; Geleba B ar-gije 1; Gawata B, Çamaj B ara 2; Gobeze B -'aar 2; Warazi B a'aari 2; Ometo: Wolamo B 'er- 2, Zajse B

ere- 2, Kullo B eree- 2, Basketo B era- 2, Dače-Dorze-Ojda B er- 2, Gidičo B eer- 2, Male-Haruro B er- 2, Kojra B er^u- 2; Jämma B woorowa 2; Kafičo B aaribe 2; Moca B arrib^e 2; Anfilla B erri 2; Gimirra Benešo B err- 2, Še era 2; Iraqw B ara 1.

*bAr- 'наружное пространство' /1/ (откуда: 'снаружи' /2/, 'наружу' /3/): Kambatta C ɓíraa 'fuori'; Hadija PB,Д,C ɓiir-: PB,Д ɓíira 1, gen. ɓíi'l, Д ɓiirínne 2, ɓiira 3; Mogogodo Ho,G ɓor 'outside'.

*ĉAg^wAr- 'волосы': Bɨlin R šɨ̀g^wɨr, Geleba Hb zúura, Iraqw Gh çaga (с выпадением *r, оказавшегося в конечном положении) и т.д. (подробнее см. § 36).

*kA[']Ar- 'быть длинным' /1/, 'быть далёким, быть далеко' /2/, 'длинный' /3/, 'высокий' /4/: Ḳwara R kaar- 1,2; Kɨmant CR kaar- 2; Bajso F ka'eri 3, 4; Kambatta B ḳeraar^wa 3, C ḳierallaa 3, F ḳera'ro 3; Darasa F ḳerrake 3; Hadija PB ḳeerá'la (и ḳeeráalla) 3, ḳeeraall- 1, ḳee'l- 2, ḳee'la 'далёкий', B ḳeera'l- 3, C ḳier- 1. На этом корне (как и на многих других) можно наблюдать комбинаторное изменение *r в l в Hadija рядом с гортанной смычкой (*r + ' дает -'l-).

*qA[i]r- 'пахнуть': Bɨlin R ḳiiraa 'запах', Iraqw WI xàraṅw 'запах' и т.д. (см. подробнее § 23).

*gAr- 'огонь' /1/, 'жечь, зажигать' /2/ (откуда: 'дрова' /3/): ^cAfar B giraa 1, R,Cz gira 1, pl. girar; Saho Wl gira 1, R gira 1, CR giraa 1, pl. girar; Sidamo B giir-, M,C gir- 2, B giira 1, C giraa 1, M gira 1; Darasa B giira 1, M giraa 1; Hadija Д giir(a) 1, gen. gi'l, C gir- 2; Kambatta C,M giraa 1, Ls girätа 1; Tambaro CR giratu 1; Alaba B giiret 1; Bambala B ǯiir^a 1, M ǯira 1, CR gi-

ra 1; Konso MN kora 3; Geleba B giete 1; Jämma C ge'aa 1 (из *giččaa из *girčaa с суффиксом индивидуалиса -čaa); Iraqw WI, W mígîrmo 3, pl. mîgir; Gorowa W magîrmo 3, pl. mâgir; Alagwa W maginimo 3, pl. magiru; Burunge W magino 3, pl. magidu // егип. EG ȝr 1 и, возможно, аккад. Di girru 'огонь, бог огня' (Дьяконов П) - если только это не заимствование из шумер. gir 'печь', как полагает Антон Деймель (Deimel 73).

*ti̯Ar- 'печень' (= *tIr- ?): ᶜAfar B tiroo, R tiroo, pl. tiiroor и tiruwaa; Saho B tiraw, R tiraw, pl. tiraawur; Somali Wanle-Wejn F traw, Jibir F tiro; Bajso F toddo (из *ti̯Ar-tA ?); Oromo T,V tiru; Hadija C tiroo; Kambatta C tiroo; Darasa F, B tiḓo (из *ti̯Ar-tA ?); Konso F tira, B tɨra; Gato F tira; Gidole B s̆i̱ra, F s̆ira; Geleba F,B čira; Warazi F čira, B čire; Gawata F tire, B tiri; Gobeze B čir-; Ometo: Wolamo B, Dače B tire, Kullo B tɨrija, Dorze B tɨri, Ojda B ti̱ri; Dime B taaxto (из *ti̯Ar-tA); Ari B tu̱ri; Banna B to̱ro̱ḇo̱. Из кушитских заимствованы: Mbugu F ma-ti̯ao, Mursi B tàrrà, Me'en B tara. Данные восточнокушитских языков и Mbugu заставляют подозревать в этом корне наличие третьего согласного *-w-. Если это подозрение верно, корень следует реконструировать в виде *ti̯ArAw-.

*wAHAr- 'самец'/1/ (откуда значения: 'мужчина' /2/, 'человек'/3/,'вождь'/4/,'бык'/5/): Bɨlin R wuhiir 5; Somali R wa'r, Isaq A wàr, wár 2 'you fellow' (в обращении); Ometo Wolamo-Zala C uraa 2; Kafičo C uuroo (с вариантом wuroo) 2,3,1, uuree 'жена'; Moča Ls wuró 1; из кушитских - Tigre LH /wɨhɨr/ 4,5 // чад.: Wandala úra 1 (ср. Meinhof

SH 236) // H.: Иллич-Свитыч МС 362 s.v. *wi[H]rA 'самец'.

§ 64. Интервокальный геминированный *-rr- отражается в языках следующим образом: Agaw (Bɨlin, Xamir, Awija) l, Beḍawje r, Saho-ᶜAfar r, Somali rr, r, Bajso rr (и r ?), Sidamo-Kambatta-Hadija-Bambala l, ll, Ometo l, Kafičo-Moča ll (l), Iraqw l. Единичными и не всегда доказательными примерами представлены: Rendille rr, Konso rr, Çamaj l, Anfilla l.

Примеры на геминированное *-rr- в чередовании с негеминированным *-r-:

*bAᶜArr-/*bAᶜAr- 'бык'/1/ (откуда: 'мускусная кабарга' /2/, 'антилопа орух' /3/, 'телёнок-самец' /4/): Bɨlin P bira 1, R biiraa 1, pl. biil; Xamir R biiraa 1, pl. biil и bille; Xamta CR biraa 1; Ḳwara R biira 1; Awija H berá- 1: accus. beráwa, CR birii 1; Damot CR berii 1; Beḍawje R be'raaj 1; ᶜAfar Bs beᶜera 4, R baᶜeraa (с вариантом beᶜeeraa) 1, pl. baaᶜoor и beeᶜaroo; Saho Wl beᶜera 1, pl. beᶜar; Somali сев. F bair, baïra 2; Kambatta Ls bora 1; Ometo: M bore 1, Wolamo-Zala-Čara-Zajse C booraa 1, Kullo Ls bora 1; Burunge F ba'uru 3; из кушитских происходят Gɨᶜɨz Dl /bɨᶜɨrāwi/ 1, /bɨᶜɨrāj/ 1, Am. Г bäre 1 // сем. *bᶜr : араб. baᶜīr- 'верблюд-самец', евр. baᶜīr 'скот', др.-ю.-арав. bᶜr 'скот' и т.д. (Gesenius-Buhl 106, 108-109). Ср. Cohen № 386.

*bAr-/*bArr- 'быть сухим' (о погоде) /1/ (откуда: 'солнечная погода, безоблачная погода' /2/, 'проясниться' - о небе /3/, 'сухое время года' /4/): ᶜAfar M, Saho M beeraa 2; Sidamo M bir- 1; Hadija

PB bill- 3; Moča Ls billo 4 // сем.*brr 'быть чистым, ясным, свободным' (Aistleitner № 593, Gesenius-Buhl 119; сравнение с куш. – Дьяконов П).

[d]A[c]Arr-/[d]A[c]Ar- (*d-, *ʒ-) 'зола' /1/ (откуда значение 'серый' /2/): Oromo T daara 1, nom. daaran; Konso F tara 1; Gato F tera 1; Kafičo C tulloo 1, tulo 2; Moča Ls tullo 1; Iraqw WI dáᶜ'árítô'o 1, pl. dáᶜ'ára.

*gAr-/*gArr- 'внутренности' /1/, 'живот' /2/ (откуда: 'кишки' /3/, 'желудок' /4/, 'тело' /5/, 'туловище' /6/, 'сам' с лично-притяжательными суффиксами /7/): Bilin R gir (с вариантом ǯir) 3,4, pl. gilil и ǯilil; Xamir R zillaa 3,4; Xamta CR ziilaa 3,4; Ḳwara R ǯir 3,1,4; Ḳimant CR ǯir 1; Bedawje: F gari 5,6, Ammar'ar Д garooj- 7 ('u garóoju 'myself', 'u garoojók 'yourself', 'u garoojó 'himself' и т.п.); Oromo: T gara 2,4,1, M garaa 2 ('ventre'), Maçça Д garaa 4,2, nom. garaan; Warazi F karra-ga-ci 2; Konso F karita 2; Geleba F gere 2; Gato F kara 2; Ometo Haruro CR gaaraa 5; Iraqw WI, W gûra 2, pl. gur'e; Gorowa W gûra 2, pl. gûrî'i; Alagwa W gura'a 2, pl. gura'e; Burunge W gura'a, pl. gura'o // сем. *grj или *gr' : араб. Ln (по Эль-Фарра и по Ṯaᶜлабу) ǧirijjat-un, (по ибн-Хани) ǧirī'at-un 'желудок, тройной желудок или зоб птицы'.

*gArAH-/*gArrAH- 'быть в хорошем настроении' /1/, 'чувствовать себя хорошо' (откуда: 'быть любезным' /2/, 'добродушие, приветливость' /3/, 'справедливость' /4/, 'рассудок' /5/, 'проницательность' /6/, 'правосудие, судебный процесс' /7/, 'судебное решение' /8/, 'ум, благоразумие' /9/, 'хорошо' /10/, 'чувствующий себя хорошо' /11/, 'быть правым' /12/, 'победить в суде' /13/, 'успокоиться' /14/, 'успокаивать' /15/, 'спокойствие' /16/, 'име-

ющий хороший характер, великодушный' /17/, 'судить' /18/, 'победить' /19/): Bilin R gareh- 1,2 (обратное заимствование кушитского корня из Tigre?); Saho M garḥé 3; Somali: R gar 4,5,6,7,8, Isaq A gar 7, garaad 9; Oromo: T gaari 'buono, saggio, gentile, onesto, giusto, cortese', Mač̣č̣a Д gaarii' 10, 11, garii-ḍa 'чувствует себя хорошо', gaari óltee? 'ты хорошо провел день?', gaaritt[i] 10, Ḳottu B gaarí 10; Sidamo C gar- 12,13, M gar(')- 14, gar'a 16, gar'is- 15; Kambatta Ls garro (параллель к Moča Ls galli-ja 'победить', которую В.Леслау приводит без перевода); Kafičo C gullaameččoo 17; Moča Ls galli- 18, galli-ja- 19; из кушитских - Tigre LH /garḥa/ 'быть добрым, любезным; быть обузданным, прирученным к работе (о лошади)', Tigraj LH /garḥa/ 'быть беззлобным, простосердечным', Am. Г gär 'спокойный, мягкий, кроткий, незлобивый'.

*kAr-/*kArr- 'собака': Saho Wl kare, pl. karua; Rendille F kar; Bajso F kerre; Geleba F kerr, B čirr; Arbore F kere, B kair; Konso F xärro; Gidole B hera; Bussa B heraḍe; Gawata B haaro; Gobeze B heero; Warazi B xero; Ç̣amaj B karo // чад.: котоко П *kArA 'собака'.

*ḳAr-/*ḳArr- 'тёмный' (откуда: 'ночь' /1/, 'спать' /2/, 'вчера вечером' /3/, 'вчера' /4/), 'чёрный' /5/:

а) в значениях 1-4: Bilin P ḳir 1, R ḳiir 1; Xamir R xar 1; Xamta CR xar 1; Ḳwara R xeer(aa), xiiraa 1; Ḳimant CR xeerii 1; Awija: CR x[w]or- 2, xar 1, P xiru- 2, Fofa CR q[w]or 1; Beḍawje: южн. R eero 3, eere 3, iri 3, сев. Al,R eru 3, ura 3, ure 3, Ammar'ar Д 'íru 4; Iraqw WI xwêera 'вечер';

б) в значении 5 ('чёрный') используется почти исключительно производная основа *ḳArr-A[c̣] - : Oromo T gurrača, f. gurratti (из *gurrač-ti- ?), M

gurračča и gur'ačča, Borana B, Ḳottu B, Maçça B gurrač[a]; Sidamo M,C kolišo, B koliišo; Ometo: M kareṭa и kareça, Wolamo B käreta, C karettaa, Zala C kareçaa, Gofa C kareččaa, Kojra C karçi, B kaarce, Cara B,C kartaa, Ojda B, Basketo B karc, Zajse C karç, B karš, Zergulla B kars, Kullo CR kareça, B karec[a], Dače B karec, Male B karci, Haruro B karca ("karza"), Gidičo B kaarsí; Jämma B kara, C karaa (кушит. *-ç- даёт здесь Jämma -Ø-); без суффикса в том же значении корень в Bambala M ḳolé (и с другим поздним суффиксальном оформлении Bambala B koléex, CR kolega) и во множественном числе в Oromo T gugurra 'чёрные' // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. *Ḳar[ä] 'чёрный'.

*ŝAr-/*ŝArr- 'быть красным' /1/, 'красный' /2/: Bɨlin R sär- 1; Xamir R cär- и zär- 1; Xamta CR sär- 1, säro 2, B sääro[w] 2; Ḳwara R sär- и zär- 1, sijaa 2; Dembea R çär- 1; Awija CR sar- 1; Kafičo C čelloo 2, B čeelo 2; Moča B čeello 2; Anfilla B çeelo 2 // сем. *ŝrḳ 'заря; быть рыжим, красным' (Gesenius-Buhl 788, Cohen № 288) // Н.: Долгопольский ГД № 50.

*ʒA[ᶜ]A(r)r[Aw]- 'корень' /1/, 'artery' /2/, 'жила': Bɨlin R zir 1, pl. zilil; Xamir R zir 1; Ḳwara R ser 1; Ḳɨmant CR sɨr 1; Awija CR serii 1; Ometo Kojra G zir ; Iraqw WI déeᶜ'arâmo 3,1 и пр. (см. § 28).

Кушитские *-r-, *-rr- регулярно соответствуют семитскому *r (/ *rr), что можно видеть и на тех примерах, которые приведены в последних двух параграфах.

§ 65. Общекушитское *-n-, *-nn- даёт в отдельных языках следующие регулярные отражения: Bɨlin-Xamir-Xamta-Ḳwara-Dembea-Ḳɨmant-Awija-Damot n, Beḍawje

n, Saho-ᶜAfar n, Somali n (и nn ?), Bajso n, Rendille n, Oromo n (и nn), Sidamo-Kambatta-Hadija n, Bambala n, Konso-Gidole n, Warazi-Gawata-Gobeze-Ç̣amaj n, Mogogodo n, Ometo n, Jämma n, Kafiċo n, n/nn, Bworo n, Anfilla n, Iraqw-Gorowa n, n̊, Alagwa n, Burunge n, Asa-Ngomvia n. В языках Iraqw, Gorowa, Alagwa и Burunge наблюдается также другой рефлекс – ∅ (из пракушитского или праиракв-ского слогового *n̥). В языках Xamir, Beḑawje, Kafiċo и некоторых других наблюдаются случаи падения рефлекса *-n-, оказавшегося в конечном положении после редукции ауслаутного гласного. Кушитскому *-n-,*-nn- регулярно соответствуют сем. *n, егип. n и, видимо, чадский *n.

Различие простого и геминированного *n не находит регулярного отражения в кушитских языках (кроме Kafico и Moca). Однако по соображениям, изложенным в § 66 относительно *-m-/*-mm-, мы предпочитаем реконструировать пару *-n-/*-nn- (т.е. *-n- и *-nn-, находящиеся в морфологическом чередовании).

Некоторые примеры кушитских корней с *-n- и *-nn-:

*'An[n]- 'быть' /1/ (откуда: 'находиться' /2/, 'вещь, нечто' /3/): Bilin R en-, in- 1; Xamir R an- 1; Kwara R en- 1; Beḑawje R 'an- 1, 'aan- 2; Saho Wl -inn-/-an(i)-/-in- 1 (pf. 1 sg. ine, 2 sg. tine, 3 sg. m. jine, f. tine, 1 pl. nine, 2 pl. tinen, 3 pl. jinen; ipf. 1 sg. ane и anio, 2 sg. tane и tanito, 3 sg.m. jane и т.д.; в качестве связки – 1 sg. innio, 2 sg. innito, 3 sg. m. и f. inna, 1 pl. innino, 2 pl. innitin, 3 pl. innun); Somali R in 3; Hadija PB jon- 1 и Kambatta Ls jon- 1 (единственный глагол, сохраняющий древнейшее общеафразийское спряжение на *-mi, *-ti, имеющее точные генетические

параллели в индоевропейском, прауральском и др. ностратических языках): Kambatta Ls 1 sg. jom-mi 'sum', 2 sg. jon-ti 'es', 3 sg. jo'i 'est', 1 pl. jom-mi 'sumus', 2 pl. jon-ta 'estis', 3 pl. jo'i 'sunt', Hadija PB 1 sg. jóomo & jómmo 'sum', 2 sg. jónto 'es' и пр.; в сидамских языках формы глагола *'An- этого суффиксального спряжения выступают в качестве второго компонента бывшей аналитической конструкции "причастие (изменяемое по родам и лицам) + вспомогательный глагол (спрягаемый по лицам и числам)", из которой образовались некоторые времена глаголов в языках Sidamo, Darasa, Kambatta, Hadija, Alaba, Bambala: в имперфекте 1 sg. *'ItA 'An-mA 'ем' (= 'едящий есмь'); к сочетанию *'ItA 'An-mA 'ем' восходят формы Sidamo itemmo & itammo 'ем', Kambatta itam 'ем', Alaba itam, Hadija itoomo & itommo; имперфектная конструкция 2 sg.m. *'ItA 'An-tA 'ешь' (= 'едящий еси') является архетипом форм Sidamo itatto 'ешь', Hadija itootto; к конструкции 2 sg.f. *'ItA-tA 'An-tA (где *-tA - показатель женского рода в причастии и вообще в именах) 'ешь' (= 'едящая еси') восходят, видимо, формы Kambatta ittant 'ешь' и Alaba ittanti (утратившие значение женского рода); в 3 sg.m. конструкция *'ItA 'AnA 'ест' (='едящий есть'), представленная в формах Sidamo itanno 'ест', Kambatta itano 'ест', Alaba itano 'ест', лишена была морфемы лица в глагольном своем компоненте; конструкция 3 sg.f. *'ItA-tA 'AnA 'ест' (= 'едящая есть') представлена в формах 3 sg.f.: Sidamo ittanno и, возможно, Kambatta-Alaba itta (последнее скорее из причастия *'ItA-tA без вспомогательного глагола), а также в форме 3 sg.f. с окончанием -tanni & -tanno в Darasa; конструкция 1 pl. *'ItA-nA 'An-mAn 'едим' (= 'едящие есьмы'), содержащая именной показатель множ. числа *-nA в при-

14 1554

частии, представлена в Sidamo intemmo 'едим', Kambatta intam, Alaba inta 'едим', в формах 1 pl. на -noomo в Hadija. Аналогичное происхождение имеют и формы перфекта сидамских языков, отличающиеся от имперфекта лишь огласовкой окончания (исторически - огласовкой всомогательного глагола *'An-, игравшей, видимо, морфологическую роль): ср. Sidamo 1 sg. it-ommo 'я поел', 2 sg. it-otto 'ты поел', 3 sg.m. it-ino '(он) поел', 3 sg.f. ittino '(она) поела', 1 pl. intommo, 2 pl. ittinonni, 3 pl. intonni, Kambatta Ls 1 sg. iččem 'я поел', 2 sg. ittenti, 3 sg.m. ičče, 3 sg.f. itte, 1 pl. intem, 2 pl. ittenta, 3 pl. itte, в языке Darasa окончания перфекта 2 sg. -tette , 3 sg.m. -enne, 3 sg.f. -tenne, 1 pl. -nenne и т.д. Подробнее см. Долгопольский ПГО.

*'AnI 'я' /1/ ('меня' /2/, 'мне' /3/): Bɨlin TB,B 'an 1, R an 1; Xamir R an 1; Xamta B aan 1, CR an & anaa 1; Ḳwara R, Dembea R an 1; Ḳɨmant B aan, CR an 1; Awija H,TB an 1; Damot CR aṅ 1; Beḍawje: R ane, Bisarin Al ané 1, Ammar'ar Д 'áni 1; Saho Wl,TB anu, R anuu 1; ᶜAfar B,Bs anu, R anuu 1; Somali: Isaq A aní-gu 1, aní-gii 1, aní-ga 2, anâ 1 (в некоторых особых синтаксических функциях), -an 1 (показатель 1 sg. субъекта в предглагольном комплексе грамматических морфем: waan furajja 'я открываю'), Darod M aniga & ani & an 1,2, Digil Tl 'áni 1, M ani & ana & an 1,2; Bajso F ani & ana & anni 1; Rendille F an & ani 1; Oromo: TB ànà 'я' (самостоятельное местоимение), àní (субъектное местоимение, употребляемое с глаголами), Tulama M ani & an 1, anaa 2,3, Mačča Д,B ani 1, Ḳottu B, Borana B ana 1; Sidamo M ani 1, ane 1,2, CR aní & anée & an 1,2; Darasa B ane, C anee 1; Kambatta B aani, Ls,C,CR áni 1; Hadija PB,Д an & ani 1; Alaba CR,B ani 1; Bambala C änaa 1; Konso B, Bussa B ana

1; Gidole B an[a] 1; Gawata B, Gobeze B, Warazi B ano 1; Çamaj B anu 1; "Sanye" (= Dahalo?) Dn ana & ani 1; Kaficò CR anoo 1 /?/(у Э.Черулли не отмечено); Maǯi B inu 1; Na'o B na 1; Banna B inta 1; Karo B inta 1; Ari B iita 1; Dime B aato 1; Iraqw W,TB án & ání & anín 1, Dm ani 1; Gorowa W aní 1; Alagwa W ana 1; Burunge W ana 1, Dm ani 1; то же слово в сочетании с вспомогательным глаголом *tA/ HA /- можно усмотреть в западнокушитских формах: Anfilla B to-'oni 1, Bworo B taana 1, Ometo Zajse-Wolamo-Gidicò-Ojda-Basketo B tana 1, Kullo B taana 1, Daċe B tena 1, Dorze B tanna 1, Male B taani 1, Kojra B tani 1, Gimirra Benešo B tana 1, Še B ṭan 1 // сем. Дк *'an-Ī 'я', откуда угарит. 'anī, финик. 'n, евр.(*'anī >) 'ănī, арам. 'ănā, сир. 'enā, араб. 'anā, араб. диал. 'anī (см. ZDMG 22.119, 38.418), эфиоп. (Gɨ[c]ɨz) Dl /'ana/; чад. *'AnA 'я', откуда Logone Lk -'n & '-ɨn 'меня', Angas Fk ăn- 'я', Daffo Jg jin 'я', Buttura Jg jin 'я', 'inii 'я' (эмфатическое), Fjer Jg jin 'я', Hausa ni 'я', Banana an 'я', ni 'меня', aana 'мой' и т.д.

*HInt- (*Ø-, *'-, *[c]- или *ḫ-) 'вошь': Awija CR antii, Bk inti; Iraqw WI itirmo, pl. itina.

*gAn-/*gAnn- 'быть старым' /1/, 'стареть' /2/, 'старый' /3/ (откуда: 'старость' /4/,'возраст' /5/, 'старинный' /6/,'старый холостяк' /7/,'старая дева' /8/,'старик' /9/,'старый, уважаемый, знатный человек' /10/, 'патрон' /11/, 'госпожа' /12/, 'королева' /13/, 'женщина, хозяйка, хозяйка дома' /14/): Bɨlin R gan- 1; Xamir R gin- 1; Ḳɨmant CR gan- & gän- 1,2; Somali: R gen- 4, Isaq A gén 5,4,3, Hawija C gaan- 3,6, Isaq A gûun 7 (st. det. gúun-kii), gúun 8 (st. det. gúun-tii); Oromo (часть диалектов) C gennee 12, V gènnè 12, gennè-fa 13 ('la prima tra

le signore, Regina') – видимо, заимствование из Kafiĉo или иного языка на юго-западе современной Эфиопии (на что указывает суффикс женского рода -ee, характерный лишь для западнокушитских и сидамских языков); Ometo: Ls genne 13, Kullo M genne 13, Ĉara C gannabi 9, ganeç & genç 12, Kafiĉo C geen- 2, gaano 9, geenoo 10, genno 11 ('padrone'), gennee & geene 'госпожа' (титул каффской королевы); Moĉa Ls geeno 9, geena(je) 1, gänne 14; Bworo Bk genna 12 // егип. EG gn 'быть уважаемым, могущественным человеком'.

*kA[']An/n/- 'знать' /1/ (откуда: 'обычай, нравы' /2/, 'измерять, оценивать' /3/, 'узнать, приучиться, научиться' /4/, 'увидеть' /5/, 'видеть, смотреть' /6/, 'обучить, научить' /7/, 'показать' /8/): Bɨlin R kin 2; Ḳwara R kiin 2; Awija P,H -aqɨ̀n 1; Xamir R kin 2; Beḑawje: R kan- 1, Ammar'ar Д -kan 1 (pf.), -kteen (praes.); Somali: Isaq A -qaan 1 (praes.: 1 sg. aqàan, 2 sg. ta-qàan, 3 sg.m. ja-qàan, f. ta-qàan и пр.), -qiin 1 (praet.: 1 sg. iqíin, 2 sg. tiqíin, 3 sg.m. jiqíin, f. tiqíin, 1 pl. niqíin, 2 pl. tiqiinèen, 3 pl.m. jiqiinèen, f. tiqiinèen), Benadir M, Darod M -qaan/-qiin 1; Sidamo M eegen- 1 (начальный ee- – гласный префиксов личного спряжения, сохранившийся в составе основы при переходе глагола в суффиксальное спряжение?); Hadija Cc ken- 1, PB keen- 3; Mogogodo Ho,G -gehen- 1; Iraqw WI -xuá-, a xú 1. Тот же корень представлен в кушитских языках также с аффиксами пород: с суффиксом *-t- медиальной породы – Bɨlin P kɨnt- 'learn', R kint- & kent- 4, Xamir R kint- 4, Ḳwara R kint- 4, Awija P kant- 5, H kant- 6; с каузативным аффиксом *sA-/*-s- – Bɨlin R kin-s- 7,8, Xamir R kins- 7,8, Ḳwara R kens- & kinš- 7,8, Awija CR qiän-c- 7, Beḑawje R so-kin- 7. Основа

*m̥-kA[ʼ]An- (с префиксом *m̥-), видимо, представлена в Alaba B i̲nkeʼᵗneʼ 1, Darasa B e̲geʼnᴵ 1.// Корень, вероятно, следует сопоставлять с сем. *khn 'предсказывать (?)', *kāhin- 'предсказатель', откуда араб. khn (kāhin- 'предсказатель'), угарит., финик. khn 'жрец', евр. kōhēn 'жрец', арам. и сир. kāhənā 'жрец', эфиоп./kāhɨn/ 'священник' (Aistleitner № 1294, Gesenius-Buhl 335-336, Dillmann 813; указание на кушитосемитскую параллель - Дьяконов П),и/или с сем. *knj 'давать прозвище, имя', откуда арам. эпиграф. Вн knj (порода Paᶜel) 'называть, именовать', евр. knj/w 'дать имя', финик. knj/w (интенсив) 'дать имя', араб. kunja(t-) 'родовое имя', knj 'cognomine kunja appellavit', эфиоп. (Gɨᶜɨz) Dl /mɨknɨjāt/ 'praetextus, simulatio'; возможно, также сем. *jkn (араб. jaḳina 'это было очевидно', jaḳnā 'он знал определенно') // Н.: Иллич-Свитыч МС s.v. *kinA 'знать', ОС s.v. *kENA 'знать'.

*ʼ(A)kʷAn- 'женщина' /1/ (отсюда 'жена' /2/,'самка' /3/,'госпожа' /4/,'королева' /5/,'хозяйка дома' /6/): Bɨlin P ʼɨxʷina 1, pl. ʼɨkʷin, R ogiina 1,2, pl. ɨkʷiin, R ḳʷii & ɨḳʷii 2,3, pl. ɨkʷiin; Xamir R iwna 1, pl. ukʷn & iokʷn; Xamta CR eqʷen 1, pl. aqnu, B uuʷna 1; Ḳɨmant CR jɨwiinaa & wiinaa 1, pl. jɨwiin, B jiwuna 1; Awija B ɡuna 1, CR xʷonaa & xunaa 1; Oromo (Borana?) Tt ḳenaa 4,5, pl. ḳenoda; в западнокушитских языках корень *ʼ(A)kʷAn- контаминировал с корнем *gAn- 'быть старым' (см. выше в этом параграфе) в словах со значением 'королева': Ometo Ls genne 5, Kullo-Konta M genne 5, Cara C ganeç & genç 4, Kafičo C gennee 'госпожа' (титул каффской королевы), Moča Ls gänne 1,4,6, B ge̲enne 1, Bworo Bk genna 4, d'A ʒännaa 4; в языках Bɨlin (форма *ḳʷii и *ɨḳʷii), Awija и Oromo наблюдается вторичная глоттализация

в результате, возможно, появления протетического 'ɨ ('u) перед огубленным велярным с последующей утратой гласного и слиянием *, 'с *k^w; сюда же, возможно, относится Gimirra Še B wano 1 // чад. *m-kAnA (или *n-kAnA ?) 'женщина', откуда котоко П *(n)gAnAmA 'женщина' (Logone Lk gənəm и т.д.) // Н.: Иллич-Свитыч МС 340 s.v. *kunA 'женщина', ОС s.v. *küni 'женщина'.

§ 66. Общекушитское *-m-/*-mm- даёт по языкам следующие регулярные отражения: Agaw (Bɨlin-Xamir-Xamta-Ḳwara-Dembea-Ḳɨmant-Awija-Damot) m, Beḑawje m, Saho-^{c}Afar m, Somali m, Bajso m, Rendille m, Oromo m, mm, Sidamo-Darasa-Kambatta-Hadija m, Bambala m, Konso-Bussa-Gato m, Geleba m, Mogogodo m, Ometo m (& ṅ & Ø), Jämma m, Kafičo m/mm, Bworo m, Anfilla m, Gimirra m, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge m. В части корней находим Ø на месте фонемы *-m-, что, вероятно, следует объяснять развитием из слогового *m, существовавшего в протокушитском или в более позднем - протоиракӑском - языке. Если в результате падения конечного гласного рефлекс общекушитского *m оказывался в более позднюю эпоху в конце слова, он переходил в -n в Somali, в -n (& -m ?) в Rendille и, может быть (если судить по единичным примерам) в -Ø в Oromo. Единичными примерами представлен m из общекушитского *-m- в языках Gidole, Warazi, Çamaj, Dahalo, Arbore, Banna, Asa. Надо заметить, что различия простого и геминированного *m почти во всех кушитских языках исчезли, и предполагать их наличие в общекушитском можно лишь на основе аналогии с другими согласными (как сонорными, так и смычными), в которых это различие явствует из данных современных кушитских язы-

ков, а также на основе данных языков Kafiċo-Moċa, где это различие сохраняется и где сохраняется его морфологическое функционирование. Разумеется, оба эти аргумента лишены абсолютной доказательной силы (ибо геминация в Kafiċo-Moċa в принципе может быть и инновацией по аналогии), однако обратное предположение – о том, что в общекушитском не было противопоставления простого и геминированного *m и апофонического использования этого противопоставления (равно как и противопоставления простого и геминированного *n – см. § 65) – приводит к типологически весьма мало вероятной картине: все смычные и часть сонорных (*l, *r) участвовали в апофонии "простой / геминированный", а *-m- и *-n- составляли исключение. Гораздо более правдоподобно иное предположение: как можно видеть из наблюдений над фонетикой кушитских языков, почти все они (за исключением Kafiċo-Moċa [1]) упростили общекушитские геминированные согласные. При этом во многих языках фонетическое отражение древних геминированных смычных и плавных отличалось от отражения простых смычных и плавных (см. § 60-64, 69-87), тогда как в случае носовых отражения геминированных совпали с отражениями простых согласных (что типологически вполне правдоподобно: ср. аналогии в романских, семитских и др. языках). Таким образом, следует предпочесть предположение о существовании противопоставления (и апофонии) простого и геминированного *m как более

[1] Есть некоторые кажущиеся исключения в отдельных языках, но они могут объясняться развитием новых геминат за счет выпадения гласного в слоговых редупликациях (напр., *-lAl- могло в результате редукции гласного дать новый геминат -ll-).

соответствующее наблюдаемым в языках типологическим закономерностям.

Некоторые примеры на интервокальные *-m-, *-mm-:

*[ṭ]Am/ˉm_7Aḥ- 'быть холодным, стать холодным' /1/ (откуда: 'быть прохладным, стать прохладным' /2/, 'холод' /3/, 'очень холодная погода' /4/, 'лихорадка' /5/, 'чувствовать холод, зябнуть' /6/, 'холодный' /7/): Saho Wl ḍamaḥ- 2, CR damaḥ- 2; Somali: R ḍaḥan 3,4, pl. ḍaḥamo, Isaq A,Bl ḍaḥan 3,5, ḍaḥam(ood)- 6 (в Somali метатеза m и ḥ); Oromo T ḍamoḍ- 6, Tt ḍamoḍ- 6; Konso G ḍameta 7, B ḍamajta 7; Bussa B ḍamajča 7; Gato G damaiḍa 7; Gidole B ḍamajta 7; Geleba B ḍen 7; Mogogodo Ho,G demato 7.

*gAm/ˉm_7An- 'грива' /1/ (откуда: 'грива лошади' /2/, 'грива мула, лошади, осла и т.п.' /3/, 'чуб' /4/, 'причёска, которую носят незамужние' /5/, 'лев' /6/, 'леопард' /7/): Bɨlin R gamäna 6, pl. gamän; Xamir R gama & gami 1; Ḳwara R, Dembea R gamäna 6; Kɨmant CR gämänaa 6; Saho R, ᶜAfar R gamma 1; Somali A gammaan 2, R gama 1; Oromo: T gamma 1,4, Mačča Д gaamme' 3, Borana An gamme' 5; Sidamo Ls gamma 1; Bambala CR garmii 6; Ometo: Wolamo-Zala-Čara C gammaa 6, Kojra CR garma 6, Haruro CR gaammo 6, Doko CR gamee 6, Malo CR gamoo 6, Kullo CR gamo 6, Gofa C gamraa 7, CR gamoo 6, Zajse C garmaa 7, gammoo 6; Kafičo C gaammoo 1; из кушитских происходят некоторые слова эфиосемитских языков: Harari Ls gaamma 1, Zwaj Ls gamma 1, Wolane Ls gamme 1, Endegeň Ls gammä 1, Am. Г gamma 2, Tigre LH /gammane/ 'львица, самка леопарда' (на кушитское их происхождение указывает семантика - ибо родственный семитский корень означает лишь 'длинные волосы'; кроме того, в Tigre третий согласный корня *-n-, отсутствующий

в прасемитском корне, явно указывает на кушитскую этимологию; впрочем, допустимо и мнение о слиянии унаследованного семитского и адстратно-субстратного кушитского корня в рассмотренных эфиосемитских словах) // сем. *gAmm-, откуда араб. Ln ǧummat- & ǧammat- 'большая шевелюра', Tigre LH /gɨmmat/ 'длинные волосы'.

*kAm/[m]- 'схватить' /1/, 'овладеть, вступить во владение'/2/, 'владеть'/3/ (откуда: 'получить' /4/,'владение'/5/,'скот'/6/,'корова'/7/,'имущество, богатство'/8/,'крупный рогатый скот'/9/,'стада' /10/, 'стать богатым' /11/, 'украсть' /12/): Bɨlin R kim-2,1,3, kim 5,6; Xamir R kim 6,5; Ḳwara R kamäm- 3, kamaa 7, kim & kem 6; Dembea R kem 3,2,kim & kem 5,8,9; Ḳɨmant CR kemaa 7,10,8, kamänt- & kamämt- 11; Awija P,H kim- 12, CR kemii & kämii 7,8; Beḍawje R amit- & amid- 4, Ammar'ar Д -'amit 4 (pf.: 1 sg. ha'amit, 2 sg.m. t'amita, f. t'amiti, 3 sg. m. j'amit, f. t'amit, 1 pl. n'amit и т.д.), praes. sg. -'ammiit, pl. -'amit-; Dahalo Dn kami 1; Iraqw WI -koom- 3 // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. *kamu 'хватать, сжимать'.

*[ṭ]Am- / *[ṭ]Amm- (*ṭ-, *ç̣-) 'сосать (грудь)' /1/, 'пить (материнское молоко)' /2/ (откуда:'пить' /3/, 'есть' /4/,'женская грудь'/5/,'сосок груди' /6/): Somali R,A ḍam- 2; Bajso B ḍam- 3; Rendille F ḍam- 3; Boni F dem- 4; Konso F ḍe̱m- 4, B -ḍam- 4; Bussa B ḍami 3; Gato F ḍe̱m- 1; Gidole F ḍam- 4, B -ḍam[i] 4; Çamaj F aḍunku 5; Warazi F aadunku 5; Bambala B ḍuḅ[i] 3; Ometo: Wolamo B ṭanta 5, C ḍantaa 6, Kojra C ḍaǹ- 1, ḍansaa & ḍansee 6, B ḍaance 5, Čara B ḍama 5, C ḍamaa 6, Zajse B ḍanc 5, C ḍanc 6, Haruro CR danci, Malo F danço 6, Kullo B ḍaanca

5, Daĉe-Gidiĉo B daanc 5, Dorze B ḍanca 5, Ojda B ḍanc 5, Male B ḍaanci 5; Jämma B tama 5, C tamaa 6; Kafiĉo C ṭam-/ṭamm- 1; Moĉa Ls ṭammi- 1; Anfilla C ṭam- 1, B ṭaanco 5; Bworo B ṭaaça 5; Gimirra: Beneŝo C ṭijam 6, B ṭjam 5, Ŝe B ṭiam 5; Ŝakko C ṭjam 6, B ṭjaamu 5; Maǯi B ṭiamu 5, ṭjamoo 6; Na'o B tiam 5. Озвончение начального глоттализованного в Ometo остаётся непонятным (заимствование из какого-то кушитского языка, где - как в Oromo, ᶜAfar, Somali и пр. - озвончение начального *ṭ- закономерно?).

*gʷAm- 'туман' /1/, 'облако' /2/ (откуда: 'потемнеть' - о небе /3/, 'небо' /4/): Xamta CR gum 1; Awija CR gun 1; Beḍawje R geem & giim 1,2; Sidamo B gom- 2, M gomiĉĉo 2; Kambatta B gooma 2; Alaba B gomet 2; Ometo: M guma 2, Wolamo C gumaa 2; Kafiĉo C gumoo 1,4, gum- 3; Moĉa Ls gumo 4; Anfilla Ls gumo 4. Отношение между кушитским корнем и Gɨᶜɨz Dl /gime/ 'туман, снег' остаётся неясным: эфиопский корень может быть либо генетической семитской параллелью к кушитскому корню (так считает М.Коэн - см. Cohen № 219), либо заимствованием из кушитских.

§ 67. Общекушитская фонема *j в интервокальном положении (*-j-, *-jj-) отражается следующим образом по языкам: Bɨlin-Xamir-Ḳwara-Ḳɨmant-Awija ∅ & j, Saho-ᶜAfar ∅ & j & jj, Somali j & ∅ & jj, Oromo j, e (из *Aj), ∅, Sidamo-Kambatta-Darasa-Hadija ∅ & j (и jj ?), Ometo j & ∅, Jämma ∅ (и j ?), Kafiĉo-Moĉa ∅ & j & e, Iraqw ∅ & j, Anfilla j, Asa j & ∅. В других языках мы находим лишь единичные примеры с такими рефлексами: Bajso e & j, Rendille e & j, Bambala ∅ & j, Konso-Bussa j, Geleba j, Gidole j, Gawata-Gobeze-Warazi j, Çamaj ∅, Dahalo j, Mogogodo

Ø & i & j (& h ?), Bworo j, e (из *Aj), Gimirra Ø & j, Dime-Ari-Banna j, Ngomvia Ø (& j ?), Burunge j. Есть случаи соответствия кушитского *-j- (и, видимо, *-jj-) семитскому *j (а также *i и *Ø ?), египетскому j, i̓.

Приведём некоторые примеры:

*'AjjU (или *'AjU ?) 'кто ?' /1/, 'какой ?' /2/ (откуда 'что ?'/3/, в производных - 'где ?'/4/): Bɨlin R aw 1,2, B oweni 1; Xamir R aw 1; Xamta B, CR aw 1; Ḳwara R aw 1; Dembea R aw 1; Ḳɨmant B awe 1, CR aw 1; Awija B aji, CR aj & a'aeja 1; Damot CR aj-nii 1; Beḍawje: R aw 1, Ammar'ar Д 'aaw 1; Saho R aj 1,2, B ijajto 1; ᶜAfar R aj 1, B ijjaj 1; Somali: Isaq A ajjó 1, Digil M aj 1, -ee 2, Benadir M, Darod M k-ee (m.), t-ee (f.) 2,1, pl. kuw-ee, Isaq Bl k-ee, t-ee, kuuw-ee 2,1; Bajso F aijoi̯ki (= ai jo-iki) 1; Rendille F aijo 1; Oromo: Tûlama M eeńu & eeńuu 1, Maččа B eeńńu 1, Ḳottu B eeńu 1, Borana B eenᵘ 1 (из *aj-nu); Konso B, Bussa B ajno 1; Gidole B aajnu 1; Sidamo C aj 1, M aj & aje 1; Hadija PB aj & ajja 1, B aajje 1; Kambatta B aj 1, C ajee 1, CR a(j)e & aj 1; Alaba B aj 1; Darasa B ajji 1; Bambala B aajda 1; Ometo: M aj & ajbee 3, Zala C aj 3, Wolama-Zala C ajbee 3, Wolamo C ajbaa 3, B 'ajbe 3, Basketo C aj(-ka) 1, ajba 3, Čara C aj 3, Haruro CR aj 1, ajbee 3, B ajbe 3, Dawaro B aajji 3, Dorze B awa 3, Male B ajgo 3; Jämma C aw 3, aj 4; Bworo B eebi 3; Moča B abbi 1; Gimirra Še B hai- 3; Šeko B i- 1; Dime B aajo 1; Ari B ajie 1; Banna B ajne 1; вероятно, также Gawata B jaha 1, Gobeze B, Warazi B jaha 1, Çamaj B axä 1 // сем.*'ajj-u 'какой ?','который ? , откуда аккад. ajju 'какой ?', евр. 'ê-zē 'какой ?', 'ê 'где ?', 'ê-pô 'где?', сир.

'ajnā 'какой?', араб. 'ajj-un 'какой?', др.-юж.-арав. 'j 'какой?', Gɨᶜɨz /'aj/ 'какой?' (см. подробнее Moscati-Spitaler 115).

*gAj[j]AH- или *gAjH- 'достигать, достичь' /1/, 'дойти' /2/ (откуда: 'получить, встретить'/3/,'найти' /4/, 'случиться'/5/,'привести, принести'/6/,'вести, нести'/7/,'прийти'/8/,'стоить, быть достаточным'/9/): Bɨlin R ga' j- (или gaᶜ j- ?) 1,2; ᶜAfar Cz,R gaj- 1,35; Saho: R gaj- 1,3,5, Asa-Lisan CR gaj- & gäj- 4,5; Somali: R gej- 7, Isaq A geej- 6, Benadir Д gej- 7; Oromo: T ga- 8,2,9, Maç̣ç̣a Д gaj- 1,8 (praes. 1 sg. gahᵃ, 2 sg. geesᵃ, 3 sg.m. gahᵃ, f. geesⁱ, 1 pl. geeńᵃ и т.д.), Tulama M gaj- 8 (в Oromo Maç̣ç̣a можно наблюдать взаимодействие *j с соседними гласными и согласными: *-Aj(H)t- даёт -ees-, *-Aj(H)n- даёт -eeń-, *-AjHA даёт -ahA) // сем. *gj' или *gw' 'прийти', откуда араб. ǧā'a 'пришёл' (ipf. jaǧi'u & jaǧuw'u), сир. Br gawī 'introduxit'; в семитских языках этот корень обычно контаминирует с корнями *gw 'внутренность (человека)' и *gw' 'низина, долина'.

*gʷA[H]j- 'рассветать' /1/, 'день' /2/,'дневной свет' /3/ (откуда: 'завтра'/4/,'утро'/5/): Oromo T guja 2, nom. gujan, а также guja- 1, M gujaa 2, Tt guja 3 ('Glanz, Schimmer, Tag'), Maç̣ç̣a Д gujá' 2, Borana An gujja' 2; Dume S guia 2; Sidamo M ga'a 4, C gotoo 5; Ometo Wolamo C gej- 1 // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. *goHjA 'солнечный свет, заря'.

*HAwAj[j]- 'быть лучше, красивее' /1/ (откуда: 'лучше'/2/,'выбрать, считать лучшим'/3/,'правый, dexter'/4/, 'желать'/5/,'желание, страсть'/6/,'любить' /7/, 'стать лучше, выздороветь'/8/): Beḍawje: R[hajis- 1?],hajid- 3,[Ammar'ar Д -hajis 8, praes. -hańiis

(pl. -hajis-)?]; [ᶜAfar R ajs- 1; Saho R àš- 1?]; Oromo Т,Д haw- 5; Sidamo M wo̱jaa-te 'is better', C wojaa 2; Ometo Kojra C ea 7; Iraqw WI ᶜ̂äjai 4; из кушитских - Gɨᶜɨz Dl,LH /xajjasa/ 1. В большинстве кушитских языков корень выступает с суффиксами // Ср. сем. *hwj (араб. hawija 'любил, желал' и т.д. - см. Gesenius-Buhl 868) // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. *hawA 'страстно желать', МС 340 s.v. *h[a]wA 'желать'. Ср. §22.

*[k]A'Aj[ʿj] - 'провести ночь' /1/ (откуда: 'спать' /2/, 'быть' /3/): Bɨlin R, Ḳwara R, Dembea R ki- 1; Xamir R či- 1; Ḳɨmant CR kee- & kii- 1; Awija P čɨ- 1; Beḏawje: R kaj- 3, Ammar'ar Д -ki/-kaj-/-kee- (pf.) 3, praes. -kati; Saho R kii- 3; Ometo Čara C gi'- 1; Jämma C ga'- 1; Kafičo C ḳeej- (перед гласными) & ḳee- (перед согласными) 2,3; Bworo C ḳee- 1, B ḳeu 2 // Н.: Иллич-Свитыч МС 355 s.v. *[ḳ]ujA 'покоиться', Долгопольский ГД № 135

*pAjj- (или *pAj- ?) 'быть здоровым' /1/, 'здоровый' /2/ (откуда: 'выздороветь' /3/, 'быть сильным' /4/, 'здоровье'/5/): Somali: Hawija (Itala) M fajjobi 5 (см. Moreno SS 183), faj- 1, Rahanwen C faj- 1, Isaq A faajo (st. det. faajihii): faajó wanaagsán bâajnnu ʒoognà 'we are enjoying prosperity'; Oromo T faj- 3,1,4, faaja 5,2 (nom. faajan); Sidamo C fajaalee 2, M fajjo 5.

*pAj[ʿj]Ad(d)- 'считать' /1/ (откуда: 'число' /2/): Ometo: M pajd- & fajd- 1, Wolamo C fajd- 1; Jämma C faḏd- 1; Kafičo C had-/hadd- 1; Moča Ls p̱addi- 1, p̱addo 2; Gimirra Še C pejad- 1; Iraqw W faar- 1 (2 sg. fät-, 2 pl. fädau) // сем. *pdj 'выкупить' (Gesenius-Buhl 627, Leslau LS 333).

*ḫAjA[ʿn] ṭ(ṭ) - 'зерно, злак вообще' /1/ (откуда: 'durra, сорго' /2/, 'маис' /3/, 'ячмень' /4/):

Somali: R haḍuuḍ- 1,2, Isaq A ḥaduud 1,2; Oromo R hajd- ; Iraqw W ᶜajiti'i 3, pl. ᶜajito'o; Gorowa W ᶜajiti'i 3, pl. ᶜajito'o //сем. *ḥinṭ- (араб. ḥinṭā, арам. ḥiṭṭā 'пшеница, зерновой хлеб').

*ḥAjAw- 'дать' (см. § 46).

*[x]AjAṭ/[t]/- 'связывать' /1/, 'шить' /2/: Somali: R ḥiḍ- & ḥeḍ- 1, Benadir Д ḥir- 1, Isaq A ḥiḍ- 1; Oromo T hodd- 2, hiḍ- 1 //сем. *ḥajṭ- & *ḥawṭ- 'нить' (см. подробнее § 48).

§ 68. Общекушитское *-w-, *-ww- представлено по языкам следующими отражениями: Bɨlin-Xamir-Ḳwara-Ḳɨmant w, Ø (Øᵁ), Awija Ø & w, Beḍawje w & Ø (Øᵁ), Saho-ᶜAfar w & Ø (u), Somali w & ww & Ø (в частности, с огублением гласного до oo и u), Bajso Ø, Oromo oo & o & w, Warazi-Çamaj Ø, Sidamo-Kambatta-Hadija-Bambala w & Ø, Ometo w & Ø, Kafičo-Moča w & bb (иногда также b), Iraqw w & Ø & Øᵁ. Кроме того, единичными примерами представлены: Rendille Ø, Konso-Gato-Geleba-Gidole-Arbore Ø, Mogogodo h, Jämma Ø, Bworo w, Anfilla w. Наблюдаются случаи соответствия между кушитским *-w(w)- и семитским срединным *w, а также египетским w.

Характерные примеры:

*'iAL(L)Aw- 'задняя сторона' /1/, 'спина' /2/ (откуда: 'поясница'/3/,'хвост'/4/,'сзади'/5/,'после' /6/): Ḳwara Falaša F jewi 3; Beḍawje R niwa 4; ᶜAfar R iroo 1,2, pl. iroor; Saho R iroo 1,2; Kafičo C iloo 2; Iraqw F âlu 5, álu-da 6.

*ᶜAnÇAw/[w]/- 'мышь' /1/, 'крыса' /2/ (откуда 'бицепс'/3/): Bɨlin R inšuwaa 1, pl. inšuu; Xamir R iečuwaa 1, pl. ieçuk (где -k по морфологической аналогии); Xamta CR açuwaa 1; Ḳwara R inšuwaa 3; Ḳɨmant CR ješwaa 1, pl. jišuk (-k аналогическое);

Awija CR ençaa 2; Damot CR inçii 1,2; Saho Wl ᶜandawa 2, pl. ᶜandow, R andowaa 2; ᶜAfar R andawaa 2, pl. andaw; Oromo T antuta 1,2, nom. antunni; Ometo: M eçare 2, Čara C uçaa 2, Wolamo C eçäree, Zajse C eĉeree 2, Kojra C ereĉee 2, Zala C eçarja 2, Haruro CR eeriĉee & hoçeree 1,2; Kafiĉo C iĉĉoo 2; Bworo C inĉoo, CR inĉo 2 (или 1); Gimirra: Benešo C uç, Še C uĉ 2 (или 1).

*(N-)kAw[w]- 'племя' /1/, 'народ' /2/ (откуда: 'люди' /3/, 'деревня, селение' /4/, 'дом, Gehöft' /5/, 'дом, Haus' /6/, 'семья' /7/, 'home' /8/): Bɨlin R kaw 3,2,1,4; Xamir R kiw- 1,4,5,6; Ḳwara R koo & kaa 4; Dembea R kaw 4; Ḳɨmant CR koo 4,5,6; Beḍawje: R gaw 7,5, Ammar'ar Д gaw 6,8 (st. det. 'óo gaw, pl. gawáab, 'i gáwa) // сем. *gwj (евр. gōj 'народ, люди'), чад. Д *NgAwA 'человек' (в нотации Дж.Гринберга - *g₂-w), откуда Angas Fk gǒ & gwǒ, Sura Jg ṅgó, Mubi G nʒoo 'man', Karekare Mk nga 'man', Ngamo Mk ngo 'man', а также, вероятно, Hausa Bg unguwa 'village'. Ср. Greenberg LCPAA 297-8, Cohen № 222.

*ḥAjAw[w]- 'дать' : Bɨlin R uw-, B ɨwuu; Xamir R ew- & iew- & uw-; Xamta CR ijw-, B juu; Ḳwara R, Ḳɨmant CR juw-, B jigʷo; Dembea R jew- & juu-; Awija H ɨj-, P i- & ɨj-; Beḍawje: R hi-, Ammar'ar Д -hij-/-he, praes. -niiw-/-ijaw-; Saho Wl -uḥoj-/-oḥoj-/-aḥaj-, pf. -oḥoe, ipf. -aḥaje, imp. uḥu, R ḥaw-, Asa-Lisan CR haj- & haw-; ᶜAfar B eḥe (pf.), R haw-; Sidamo C uw- & (w)oj-, B uwi, M u- & o-; Hadija Д uuw(w)-, B 'uuwe; Darasa M u-, B uwⁱ; Bambala M u-, B uuwⁱ; вероятно, также Mogogodo B i'in 'give' и Kafiĉo R uwoo 'Gabe' (в каффском словаре Э.Черулли этот корень не представлен).

*gʷAw[w]-, *m̥-gʷAw[w]- 'быть глупым' /1/, 'глупый' /2/ (откуда: 'дурак' /3/, 'одурачивать' /4/,

'быть сумасшедшим, помешаться'/5/,'дурачок'/6/,'быть глухим'/7/,'глухой'/8/): Beḍawje R ɨnuw- & ɨnguw- 7; Oromo T gowa 2,6, nom. gowan, M gowaa 2; Sidamo C gowoo 8,3, M gowa 2, gowis- 4; Kafičo C gae-,gaj- 5.

*ṭAw[w]- или *čAw[w]- 'близкий'/1/,'родственный'/2/ (откуда: 'близко'/3/,'близость'/4/,'семья, родственники'/5/,'друг'/6/,'родственник'/7/): Somali R ḍawan 1,2, Isaq A ḍow 3, ḍowwaan 4; Arbore S dewida 'near'; Kafičo C ṭibboo 5; Moča Ls ṭibo 6,7. Ometo M dabbo 7 является явным заимствованием (судя по начальному и срединному согласному) - возможно, это обратное заимствование кушитского корня из южноэфиопских семитских языков - ср. Gurage Ls däbʷä & däbʷo 7. Иное возможное толкование см. выше (§ 13).

Отражения *-w- и *-ww- в новокушитских языках смогут быть уточнены и детализированы после изучения кушитского вокализма. Уже сейчас можно догадываться о некоторых процессах, например, о стяжении дифтонгических сочетаний гласного с *w в закрытом слоге: в Saho, ᶜAfar, Kafičo, например, *Aw дает oo, в некоторых агавских и в Iraqw - u & uu.

СМЫЧНЫЕ СОГЛАСНЫЕ

1. Губные смычные

§ 69. Кушитские *-b-, *-bb- регулярно отражаются в отдельных языках следующим образом: Bɨlin w & b & bb, Xamir w & b & bb, Ḳwara-Dembea w & b & bb, Ḳɨmant w & v & b, Awija w & b, Beḍawje w & b, Saho-ᶜAfar b (& w), Somali b (реже w), Bajso b & ww, Rendille b, Oromo b (& w) & bb, Sidamo w & b & bb, Darasa-Kambatta b (& w), Tambaro-Alaba-Hadija b &

bb, Bambala b, Mogogodo b, Ometo w & Ø, Kafico-Moča b & w & bb, Bworo w & b, Gimirra-Na'o-Maǯi b, Iraqw w / b, Alagwa b, Burunge b. Единичными примерами представлены отражения в других языках: Konso-Gidole b, Arbore bb, Gawato-Gobeze-Warazi b (& w?), Jämma b, bb, Anfilla bb, Banna-Karo p, Asa b, в ауслауте Rendille p. В части диалектов Oromo (в т.ч. Borana) на месте bb находим p, ṗ. В сочетании с последующим ларингалом *', куш. *-b- дает Awija p, Sidamo p, Hadija p̣ & pp и представленные единичными примерами Beḑawje Ø, Oromo bb, Konso p̤p, Ometo pp, Jämma p^h. Кушитский *-b- генетически соответствует семитскому *b и египетскому b.

Характерные примеры корней:

[']Ab-/[']Abb- 'камень'/1/, 'скала'/2/ (откуда: 'гора'/3/): Xamir R abaa 3, pl. ab & abbe; Xamta B aaba 3, CR abaa 3; Ḳwara CR abaa 3; Beḑawje R awe 1, Ammar'ar Д 'áwe 1; Bajso F e'ebo 1; возможно, также производное того же корня в формах: Gawata B aawer-ko 1, Gobeze B a^wru- 1, Warazi B a^wruko 1 // сем. *'bn 'камень' (Aistleitner № 27, Gesenius-Buhl 6), чад. *ḅAṅA (откуда Montol Jg ṗáñ 'камень').

*'Abb- 'опускаться'/1/, 'падать /2/, откуда: 'проваливаться, тонуть'/3/, 'идти' - о дожде /4/, 'дождь' /5/, 'топить, губить'/6/: Xamir R ab-it- 3 (рефлексив), ab-s- 6 (каузатив); Saho Wl ob-/oob- 1 (imp. ob, 3 sg. pf. oobe), каузатив oobis-, R ob- 1; ᶜAfar Cy oob- 1, R ob- 1; Bajso F ubat- 4; Sidamo M ub- 2; Hadija PB ubb- 2; Tambaro F ubajo 4; Kambatta C ub- 2, F uwajjo 4; Iraqw WI -aweer- 1; возможно, также Bworo B aw^uša 5 и (или?) F buti 5.

*ᶜAb-/*ᶜAbb- 'пить': ᶜAfar R -ᶜab-, B joᶜobe (3 sg. m. pf.); Saho Wl -uᶜub- & -ooᶜob-, CR -ᶜab-/-ᶜob-

15 1554

(3 sg. m. pf. jo^{c}obe, каузатив -s-^{c}ab-); Somali A,R ^{c}abb-; Darasa C haw-, B ha'wi; Ometo Dače (u)w-, Dorze B uwiija; Kafičo B wiije (из *uwiije); Moča B uuwe; Bworo B uwii; Maǯi B bej-ew (из *ubej-); Na'o B wobkesk // сем. *^{c}bb (араб. ^{c}bb 'проглотить, выпить сразу, осушить').

*^{c}Ib[A]H- 'женская грудь'/1/,'грудь'/2/ (откуда 'сосок груди'/3/,'сердце'/4/): Saho R ^{c}afaa 2, pl. ^{c}aafit (-f- из *-bH-), CR,R af^{c}adoo 4; ^{c}Afar R af-^{c}adoo 4; Somali: R ^{c}ib & ib 3, Benadir Д ibb 3, st. det. ibta; Anfilla Gt jibbo 2 // сем. *^{c}bb (араб. ^{c}ubb- 'пазуха') // Н.: Иллич-Свитыч МС 354 s.v. 'пазуха' (где, пользуясь нотацией ОС, следует реконструировать корень *^{c}AbA), ОС 275 s.v. *[e]bu 'женская грудь', Долгопольский ГД № 56. См. § 43.

*^{c}AnrAb- 'язык (tongue)': Saho Wl arrab, pl. arrob, B anrab, R, Asa-Lisan CR anraab; ^{c}Afar B arrabaa, R arrabaa, pl. arroob; Somali: R arrab & ^{c}arrab (колебания по диалектам), Isaq A ^{c}arrab, pl. ^{c}arrabbo; Bajso F irrebi; Rendille F harräb; Oromo: T arraba, nom. arrabni, Tulama M arraba, Mačča Д arráb^{a}, B arrába, Kottu B arrába, Borana B aarrába; Konso MN araba, B arrab^{a}; Gidole B arraba; Geleba B ere; Sidamo: M arraba & arrawa, B arräbo, C arrawoo, Habiela C arraboo; Hadija PB allaabo, B alläbo; Darasa M arraba, B arräbo; Kambatta B arräbita, C arraboo; Alaba B arräbit; Tambaro CR arabe; Bambala B-arräb, CR arraava; Gawata B erräbgo; Gobeze B arräb-; Warazi B aräbko; Çamaj B arrako; Mogogodo G erei; Bworo B albeera, d'A eelbaa, Bk elbeto; Anfilla B eriico; Šakko B erib, C erbu; Na'o B jalb, C erboo; Maǯi B jabil^{u}; Banna B aattäpa; Karo attäp. Из кушитских корней происходят: Ам. Г andäbät, Harari (др.) ^{c}araat, (совр.) arraat.

[d]A[']Ab-/[d]A[']Abb- (*d-, *ʒ-) 'низ'/1/ (откуда: 'подножие дерева'/2/, 'дно' - о море, водоеме /3/, 'до дна, до самого низа'/4/, 'конец (edge)'/5/, 'луг'/6/, 'подножие горы'/7/, 'внизу'/8/): Somali R daaf 2,3, Isaq A daf 1,5,7 (-f из *p из *'b); Sidamo M ṭabo 6,7 (ṭ из *d' ?); Mogogodo G diberi 8.

*dAbb- 'кожа (человека или животного)'/1/ (откуда: 'одежда из бычьей кожи'/2/, 'дублёная кожа жёлтого цвета'/3/, 'кожа, положенная двойным слоем'/4/): Bɨlin R dabba 3; Somali R dub 1, pl. dubab, Isaq A dub 1, pl. dubab; Kafiĉo C dabboo 2; из кушитских - Tigre LH /dabā/ 4.

[d]Ab[']-/[d]AbbA[']- (*d-, *ʒ-) 'рука, hand' /1/, 'ладонь'/2/ (откуда: рука, arm'/3/, 'локоть' как мера длины /4/, 'пятка', т.е. "ладонь ноги" /5/): Awija B taf 1; Beḍawje: R damba 2,5, Ammar'ar Д ḍambét 5, st.det. tu̱ ḍámbe, pl. ḍámbeet; Dahalo G ḍaba 1,3; Mogogodo G,Ho dab 2 (из Masai en-dap 2, куда слово проникло из кушитских?); Kafiĉo C dibboo 4; Iraqw WI dâwa 1,3, pl. dâḇa 3, G dawa, pl. dab'a, W dâwa 3, pl. dâba; Gorowa W dâwa, pl. dâba 3; Alagwa W daba 3, pl. daba'i; Burunge W daba 3, pl. dabe'i, Dm dawa 1,3.

*dAbbAr- 'голубь': Xamta CR dabberaa; Kafiĉo C dabbiĉĉo.

*di̭AbbAr- 'негодная для обработки земля'/1/, 'незаселенная местность'/2/, 'пустыня'/3/, 'равнина'/4/: Bɨlin R dibba 1, pl. difef & difuf (-f- в pl. - по аналогии с именами на -b-/-f- из *-p-/*-pp-, *-ṗ-/*-p̤p̤-); Kwara R, Kɨmant CR ʒ̇iba 2,3; Saho R dibo 3; Somali Benadir R,Cs dibid 3; Rendille F jip 3; Hadija C dibbiraa 4; в слове *di̭AbbArA после падения конечного гласного (во всех языках, кроме Hadija) *r оказывается конечным и редуцируется до нуля // сем. *mA-dbAr- 'пустыня' (Gesenius-Buhl 398).

*gA'Ab- 'насытиться'/1/,'быть сытым'/2/ (откуда: 'быть богатым'/3/,'изобиловать'/4/): Beḍawje R gab- 1,3; Oromo T ḳuuf- 2,4 (-f- из *-p- из *-'b-);Jämma C gaw- 1 //сем.: араб. ḳ'b & ḳb' 'насыщаться, есть'.

*giAb(b)- 'убегать от чего-л., бежать'/1/,'избегать'/2/,'испытывать отвращение, неприязнь, ненавидеть'/3/,'отвращение, неприязнь, ненависть'/4/ (откуда:'отказываться, отвергать'/5/,'ссориться'/6/): Oromo T ǯibb 3,5, ǯibba 4; Sidamo C,M gib- 3,5, giwam- 6, C gew- & giw- 3,6; Hadija PB gibb- & givv- 1; Darasa M gib- 1,2,3,5; Bambala M gib- 1,3,5 // сем. *gb', откуда араб. Ln ǵb' 'удерживаться от чего-л., воздерживаться, отпрянуть, повернуть назад, не любить, порицать, ненавидеть', др.-ю.-арав. CR gb' 'возвратиться' (?), эфиоп. (Gɨᶜɨz) Dl /gab'a/ 'уйти назад, отказаться, не послушать'.

*hAb(b)- 'нести'/1/,'приносить'/2/ (откуда:'брать себе'/3/,'жениться'/4/,'иметь'/5/): Saho CR, ᶜAfar R ab-it- 3; Sidamo C ab- 1, M ab- 2, ab'id- 3,4; Hadija PB eeb- 2; Kambatta C jeb- 2, M ab- 5; Darasa M ab- 2; Alaba M ib- 2; Bambala M amb- 2; Iraqw WI -húw- 1, W huw- 2; Gorowa W huut- 2 (из *hAb-At-); Alagwa W hub- 2 //сем. *whb 'дать' (Gesenius-Buhl 289, Brockelmann LS 298, Conti Rossini CAME 135), егип. EG h'b 'послать' (?). Сопоставление семитского корня с кушитским предложено И.М.Дьяконовым (П), семито-египетское сопоставление - М.Коэном (Cohen № 500), ошибочно сближавшим с египетским и семитским корнями Beḍawje hi-, Bɨlin uw-, Saho R haw- 'дать' и т.д. (т.е. кушит. *ḥAjAw- 'дать' - см. § 46).

*ḥAb[b]- 'оставить, покинуть'/1/,'забыть'/2/, 'не сделать, mancare'/3/: Saho Wl ḥab- 1; ᶜAfar сев. Cy ḥab- 1; Sidamo C hab- 2, M hab- 2,3; Bambala M hab- 2,3.

*ḥAlb-/*ḥAllAb- 'молоко'/1/,'доить'/2/ ('Melksechter'/3/): Somali R ḥalab-la (st. det. ḥalab-lihi) 3 (поэтич.); Oromo T elm- 2 (из *ḥAlb-m- или *ḥAllAb-m- с суффиксом рефлексива *-m-?); Iraqw W ilwatô'o 1, pl. îlwa, WI îlwa 1; Gorowa W úlûwa 1; Alagwa W iliba 1, pl. ilibabu; Burunge W iliba 1 //сем. *ḥlb 'молоко' (Aistleitner № 930, Gesenius-Buhl 228).

*lAb-/*lAbb- 'существо мужского пола'/1/,'мужчина' /2/ (откуда: 'фаллос'/3/,'человек'/4/,'раб'/5/,'сильный мужчина, хороший человек'/6/; показатель женского рода вместе с корнем *lAb-/*lAbb- дает значения:'девица'/7/,'дочь'/8/,'девочка'/9/): Beḍawje R raba 1, Ammar'ar Д raba 1,6; Saho B lab-hajto 'man', R lab- 1, laabahaajtoo 2, CR lab 1; ᶜAfar R,Cz lab- 1, R labahaa 2; Somali R lab 1; Oromo Tt luba 3; Sidamo M laba, C labbaa 1; Hadija PB landa (из *lAb-mAn-tA) 9, landiċoti 7,8; Bambala G lammaa 2, B lamᵉ 'man', CR lammaa 2,4 (из *lAb-mAn-); Maǯi B jabu 'man'; Na'o B jab 'man'; Šako B jaab 'man', Iraqw WI láwálâmo 5, pl. láwâl̲ê //егип. EG rmċ 4, копт.: саид., ахмим. rôme & rəm- 4, бохейр. rômi & rem- 4, фаюм. lômi & lem- 4.

*lAbb- (/*lAb-?) 'сердце'/1/,'грудь /2/ (откуда: 'живот, желудок'/3/,'душа'/4/,'рассудок, ум'/5/,'голос'/6/,'сам'/7/,'легкие'/8/): Bɨlin P läbbäka 1,5, R läbakaa & läbbakaa 1,5; Ḳwara-Dembea R läbakaa 1; Ḳɨmant CR lɨbäkaa 1,4,7, B lɨbbääka 1; Beḍawje R leeb 3,1; ᶜAfar Bs alib 8; Somali: R laab 2,6,1, Isaq A laab 2, pl. laabo; Oromo: T lubbu 4,8,1, Maċċa Д lubbú 4,8, B lapee 1, Borana F lap̣e 1, сев. F lape 1, Bararetta F labbe 1; Jämma B niibba 1, C nibaa 1; Kafiċo C nibboo 1,5; Moċa Ls nibbo 1; Bworo C niiba 1, B nimba 1; Anfilla B jɨbbo 1; Asa F liba 2 //сем. *lAbb- 'сердце', егип. ỉb 'сердце' (см. § 50).

*[ṭ]Ab[b]- (*ṭ-, *ĉ-) 'жаждать, хотеть пить' /1/, 'жажда'/2/, 'сухость'/3/: Oromo T ḍebu 2,3, ḍee-bod-/-t- 1, Tt ḍeebu 2, ḍeeb- 2; Hadija PB wo'o ṭee-ba 2 (букв.:'воды жажда'), M ṭeebee 2 Bambala M ḍeboodina 2 (из Oromo?) // егип. EG dbḥ 'нуждаться в чём-л., просить (особенно еды, питья)'.

*ʒA^cAb(b)- 'грудь (chest)'/1/, 'пазуха'/2/ (откуда: 'перёд, лицевая сторона'/3/, 'начало'/4/, 'лицо' /5/, 'подмышка'/6/, 'lap'/7/): Bɨlin R ʒaab 3; Ḳwara-Dembea R ʒaab 3; Ḳɨmant CR ʒaab & ʒaav 3; Beḍawje R da(a)ba 1,2, Ammar'ar Д ('u) dába 1; ^cAfar F dab^ce 6; Somali Isaq A ḍab 7; Iraqw WI dá'^câwa 1, pl. dá'-^cêewe; Gorowa W da'^câwi 1, pl. dá'^céebu; Alagwa W da'^cabi 1, pl. da'^cabeeri; Burunge Dm da'ẹo 1 // сем. *zbn, откуда араб. zabbānat- 'шея'.

§ 70. Интервокальные *-p-, *-pp- отражаются в новокушитских языках следующим образом: Bɨlin b/f (т.е. *p b, *pp f), Xamir b/f, Ḳwara b,f, Ḳɨmant v & b (и f?), Awija f, Beḍawje f, Saho-^cAfar f (и w?), Somali f & ff, Bajso f, Rendille f, Oromo f, Sidamo-Darasa-Alaba-Hadija f (в ауслауте Ø), Geleba f, Gidole f, Ometo p (& f)/pp, Jämma f (?), b/p(?), Kafičo-Moča f/pp & bb, Iraqw f, Alagwa f, Burunge f, Ngomvia f. Единичными примерами представлены: Bambala f, Konso-Gato f, Arbore h, Dahalo f, Bworo f, Gimirra pp, Dime pp, Ari ff, Banna p, Asa v, а также Anfilla p (в сочетании согласный + *p) и Mogogodo Ø (в ауслауте). Кушит. *-p-, *-pp- находятся в регулярном соответствии с сем. *p, егип. f и чад. ИС *p^h.

Некоторые характерные примеры:

*'Ap-/'App- 'рот'/1/ (откуда: 'язык, Sprache'/2/, 'язык, Zunge'/3/, 'дыра'/4/, 'губа'/5/): Bɨlin P 'äb 1,

1, pl. 'äf±f, B 'aab 1, R ab 1; Ḳwara R af 1; Be-ḍawje: R jaaf 1,2, pl. jaf, Ammar'ar Д ('u̲) jaf 1, pl. 'i̲ jafa, jafaab, Hedareb B jäf 1; Saho Wl af 1, pl. afof, R af 1; ᶜAfar Cy,B af 1, R af 1, pl. afoof, Bs afa 1,2; Somali: R af 1, pl. afaf, Isaq A áf 1, pl. áfáf; Rendille B af 1; Oromo T afan 1,2,3, nom. afani, B aafa(a)n 1; Konso B afa 1, MN hibda 1; Ar-bore B oho 1; Geleba B af(o), Hb aaf 1; Sidamo M af-(w)o 1,2, C afowoo 1, B afo̲ 1; Darasa B afo'o 1, M afo 1; Alaba CR,B,M afo 1; Kambatta Ls afo 2, B afóo-ḥa 1; Hadija PB afó'o & afóo 4; Bambala B affaj, M afae 1; Dahalo Dn afo 5; Dime B 'appo 1; Ari B aaffa 1; Banna B aapo 1; Iraqw W afa 1; Gorowa W afa 1; Alagwa W aafa 1; Burunge W aafa 1; Ngomvia F afuko 1; заимствование из кушитских - G±ᶜ±z Dl /'af/ 1 // чад.: Hausa A áfà 'бросил в рот'.Ср. Дьяконов СХЯ 40.

ж'ApArH- (/ж-pp-?) 'четыре': Saho: R afar, Asa-Lisan CR ᶜafar; ᶜAfar R afar; Somali: R afar, Isaq A áfar, Benadir M affar, Digil M afar; Bajso F afar & afäri; Rendille F afär; Oromo: T afur, Tulama M afúr; Boni F afara; Geleba Hb affur, CR afur; Arbore CR afura; Ometo: M ojda(a), Wolamo-Zala-Gofa-Basketo C ojddaa, Čara C obdaa, Kojra C ojttaa & ojddee, Zajse C ojt, Doko CR ojdee, d'A ojdaa, Malo-Kulo CR ojdaa; Jämma C ačeč; Kafičo C auddoo; Moča Ls awuddo; Bworo C auda & auça; Anfilla Gt auddó; Gimirra: Še C od, Benešo Mt od // егип. EG ifd 'четверка (Vierzahl), четырехугольный', чад. ж'Apʰ AdA - откуда Mandara Lk ufaḍe, Kapsiki St ofat, Paduko Lk ofada, Bokkos Jg ḅa̲ras (ḅ- из ж'p- из ж'Ap-) и т.д., а также, вероятно, сем. ж'ArbAᶜ- 'четыре' (с метатезой, соответствующей кушитскому ж'ArpAH-: Oromo M arfaani 'четверо', arfaffaa 'четвертый'?). В кушитских (так же, как в чадских и египетском) известен и вариант того же корня

без начального (протетического по происхождению?) *ʼA-: *pArH- (Beḍawje R faḍig, ᶜAfar Bs fire 'четыре'). См. Greenberg LA № 35, Дьяконов СХЯ 47.

*ᶜAnṭ(i̭)Ap- 'слюна': ᶜAfar R andufee 'слюна, капля слюны', pl. onduuf, Cz ondufee; Somali R ᶜanḍuuf, A ᶜánḍúuf; Oromo T anĉufa; Sidamo M anʒa; Hadija PB ánʒa; Mogogodo G endo // сем. *nṭp 'капать' (Gesenius-Buhl 501-502).

*ĉAp(p)- или *ĉAHp(p)- 'молоко'/1/ ('доить'/2/, 'пить молоко'/3/): Bɨlin R šäb(b) 1; Xamir R ṣab(b) & cab 1; Xamta CR çaav & çaab 1; Ḳwara R šab 1; Dembea R šäb(b) 1; Ḳɨmant CR šäv 1; Awija C ça(v) 1; Beḍawje: R šefi 3, Ammarʼar Д -šfi 3, praes. -šanf-/-šaf-; Jämma C šaboo 1; Kafiĉo C šabb- 2; Moĉa Ls šaabb(i)- 2 // сем. *šḥp 'молоко' (Leslau LS 427).

*dApp- (/*dAp-?) 'потеть'/1/,'пот'/2/ (откуда: 'париться'/3/,'очаг с благовониями, в котором парятся'/4/): Bɨlin R dif- 1; Beḍawje: R duf- 1, duf 2, daf- 3, Ammarʼar Д (ʼóo) duf 2, duuf- 1, (ʼu) dáfa 4 // сем. *dpʼ: араб. dfʼ 'быть жарким'; чад. *[ḍ]A-pʰA 'нагреваться, потеть' (Иллич-Свитыч ЧЛС № 2.16); см. Долгопольский КГ № 5.11, Meinhof SH 235, Cohen № 330 // Н.: см. Долгопольский КГ № 5.11.

*GAp-/*GApp- (*g-, *gʷ-) 'кипятить'/1/,'костёр'/2/: Sidamo M,C gaf- 1; Kafiĉo C guuf-/guupp- 1; Moĉa Ls guppi- 1; Iraqw WI gûfa 2, gûfe 1.

*jAp- (или *ʼIp-) 'светиться,быть светлым'/1/ (откуда: 'быть' - о дне /2/,'свет' /3/,'зажигать' - о светильнике /4/): Saho Wl ífo 3, ifis-/ifoos- 4, R iifoo 3, pl. iifit, CR ifo 3; Somali R if 3, pl. ifaf, Isaq A iif(-kii) 'daylight, light'; Oromo M ifaa 3, T ifa 3 (nom. ifni), if- 1,2, R ib-s- 1 // возможно, соответствует сем. *jpj/w (или *wpj/w)

'быть видным, красивым, целым, невредимым' (Koehler-Baumgartner 391, Gesenius-Buhl 309, Conti-Rossini CAME 138, Deimel 103; сравнение с кушитским – Дьяконов II).

*ḳA(p)p[-Ar]- (или, что менее вероятно, *ḳA-(p̣)p̣[-Ar]-) 'кора'/1/, 'кожура'/2/ (откуда: 'кусок коры'/3/): Bɨlin P ḳaf 1, ḳafi 3, R ḳaaf 1, pl. ḳaafef & ḳaafuf; Awija B qap 1; Somali Benadir Д qob 2, pl. qobab; Ometo Wolamo C guobba 1; Iraqw WI qâafi 1, pl. qâafa; вариант с элементом *-Ar- представлен в Ḳɨmant B kebera 1, Gimirra Beneŝo B gopar 1. В Somali, Awija, Ometo и Gimirra представлено отражение *-p̣(p̣)- (вторичная глоттализация *-p-/*-pp- под влиянием начального глоттализованного *ḳ-?).// Н.: Иллич-Свитыч МС 344 s.v. *[q̣]opA 'кора', СС № 11.13. См. § 16.

*ŝiAḳ(A)pAl 'подмышка': Somali C ŝaqfal; Ometo: Kojra C ŝoppoo & soppoo, Haruro CR ŝop̣ee (-p̣- из *-ḳp-?); Jämma C ŝopoo; Kafiĉo C ŝoppoo; Anfilla C ŝonpoo; Na'o C swapp-as.

*[ʒ̂]Ap(p)Ar[r]- 'висок'/1/ (и 'щека'/2/?): Somali R,Bl ḍafoor 1; Oromo T ḍaffora 1, nom. ḍaffori; ср. Iraqw WI ĉáqârmo 2, pl. ĉáqârma с непонятной заменой срединного согласного // сем. *ḏpr: араб. ḏifra(j)- 'висок'.

*ʒArrAp- & *ʒAp(p)Ar- 'ноготь'/1/ (откуда: 'палец' /2/, 'копыто'/3/): Ḳwara R ʒerfa 2; Dembea Hl zalfa 2; Kambatta Ls zuru^{p}miĉuta 2, pl. zuru^{p}mata; Alaba CR zurum'á 2; возможно, Konso MN ŝólológita 1 – возможно, сложное слово; Kafiĉo C jafaroo 2; Alagwa W ĉarafu 1, pl. ĉarafe; Burunge W ĉarafu 1, pl. ĉarafja; куш. > Tigre LH /ĉ̣ɨlɨf/ 3, pl. /'aĉ̣lāf/ > Bɨlin R ĉ̣ilef 3, pl. aĉ̣laaf // сем. *ṭ̱pr 'ноготь'.

§ 71. Кушитские *-p̣-, *-p̣p̣- (*-p̣-/*-p̣p̣-) отражаются по языкам так: Bɨlin b/f, Xamir b, Ḳwara b/f(?), Ḳɨmant b & v, Awija f, Beḓawje b & f, Saho-ᶜAfar b, Somali b, Oromo b & pp & p, Sidamo b(b) & p(p), Hadija f & p(p), Ometo p & b & f/pp & ḅ(?) (колебания по диалектам), Kafičo-Moča f/pp & p̄/pp (а также b/bb с переносом глоттализации на другой согласный корня), реже p̣p̣, Iraqw p (& f?). Единичными примерами представлены: Rendille b, Darasa p̣p̣, Gidole b, Jämma pʰ/ppʰ, Bworo bb, Anfilla f & bb, Burunge p & f, Asa f, Ngomvia f. Куш. *-p̣-,*-p̣p̣- обнаруживают регулярное соответствие с сем. *p̣ и егип. p.

Характерные примеры:

*ç̱Ap̣p̣- 'тыква'/1/ (откуда:'тыква, используемая в качестве сосуда'/2/,'гигантская тыква Cucurbita maxima'/3/,'дыня'/4/): Oromo T dubba 1, nom. dubban; Ometo Haruro C dip̣'ee (= dip̣p̣ee ?) 2; Iraqw WI s̱ê̱epo 1; из Oromo название тыквы dubba распространилось в качестве заимствования по языкам Эфиопии и Сомали: Somali R dubbo 3, Am. Г dubba 1, Tigraj LH /dɨbā/ 1, 4, Bɨlin R dubbaa 3, Saho CR dubbaa 1, Kafičo C dubbo 1 и пр. См. § 33.

*gAp̣(p̣)- 'бок'/1/,'сторона'/2/ (откуда:'около, у' /3/,'половина /4/, берег /5/); Bɨlin R gaf 1,2,4, pl. gafɨf, R gaba 1,5; Xamir R g(e)ba & gʷa 2,3; Ḳwara-Dembea R g(a)ba 2,3; Beḓawje R gäb & geb 2, gebi 3; Kafičo C ga(')oo (из *gawoo) // сем. *gapp- &*gabb- (= Дк *gap̣p̣-) 2 > евр. GB ᶜal-gappē 3, Gɨᶜɨz Dl /gabbō/ 2,1, сир. Br gabā 'latus', араб. ǧanb- 2,1 (n диссимилятивного происхождения); ср. также егип. EG gb' 'Seite' (наводящее на мысль о происхождении куш. *gAp̣-/*-p̣p̣- из *gAb'-). См. Calice № 97.

*hAp̣Ar- 'проклинать'/1/,'проклятие'/2/: Saho Wl,R, CR abaar- 1; ᶜAfar R abaar- 1; Somali Isaq A hábâar

2, habaar- 1; Oromo T a(b)bar- 1; Kafičo C upp- 1 (< *hAppAr- ?), ufoo 2. См. § 41.

*kAllAp(p)- 'окружать'/1/,'огородить'/2/ ('огороженное пространство для ночного содержания скота' /3/,'ограда'/4/,'застегнуть'/5/): Bɨlin R kaläb 3, 4, pl. kaläf (исконно кушитская форма) & akilfaat (форма, заимствованная из Tigre), P keläb 4, pl. keläf; Awija P kolef- 5; Beḍawje: R kelib- 1,2, kaleeb & kaliib 4, pl. kalba, Ammar'ar Д -klib 2 (praes. -kálliib), 'u káleeb 4. В древности агавский корень проник в Tigre, откуда обратное заимствование формы pl. Bɨlin R akilfaat.

*lApp- (/*lAp-?) 'лизать'/1/ (дескриптивный корень): Somali R leef- 1, leefleef- 1, Isaq A leef- 1, leefleef- 'to lick again & again'; Kafičo C nap-/napp- & nep(p)- 1; Moča Ls nappa- 1.

*mA-p/[p]Ar- 'ров, канава': Iraqw WI mápâri, pl. mápêero. Ср. без префикса тот же корень *pAr- 'рыть' /1/ ('яма'/2/,'рытье'/3/): Beḍawje R ferik- 1, Ammar'ar Д -frik(-) 1, praes. -farriik(-), 'oo fríik 3; Saho R fara^c- 1, Somali R boor- 1, boor 2, Bl booran 2, Oromo R bor- 1, Kafičo C hiroo 2.

*pUpp- 'ветер' (дескриптивный корень ?): Oromo R, Tt bube, Tulama M bubbe, Borana An búbbe' (> Sidamo M bubbe); Burunge W pupu'ija.

*[c]Am-pAp(p)--, *pAp(p)- 'цвести'/1/,'цветок'/2/ ('абабо, белые цветы некоего растения /3/): Bɨlin R ambab- 1, amboobaa 2, pl. amfoof; Ķɨmant CR ambaab 2; Saho-^{c}Afar R ambaab 2, pl. anboob; Oromo Maçça Д ababo 3; Hadija C fifaa 2; кушит.> Tigraj LH /^{c}ambaba/ 1, Tigre LH /^{c}ambaba/ 1, /^{c}ɨmbobā/ & /^{c}ɨnbobā/ 2, pl. /^{c}anabbɨb/ & /^{c}ɨnbobatot/, Am. Г abbäbä 1, abäba 2, Mao (сев. мао) Gt bubonnat 1.

*rAp/[p]- 'кончиться'/1/,'умереть'/2/: Saho Wl, B rab- 2, CR ra(a)b- 2, R raab- 2; ᶜAfar B räbé 2, R ra(a)b- 2, Cz rab- 2, сев. Cy rabe 'умер'; Oromo T rawat- 1 (1 sg. rawaḍ-) (-w- < *-b- < *-p-?); Sidamo M,C raap- 1.

[s]Ap-/[s]App- 'плести'/1/ (> 'шить'/2/,'веревка'/3/,'толстая веревка'/4/,'плести циновку'/5/, 'плетеная корзина'/6/,'шитье'/7/): Ķwara R sab- 1, 2; Sidamo C siboo 3,4, si'oo 3 (< *siwoo, где *-p-> *-b- > -w-?); Kafičo C šipp- 2,5; Moča Ls šippi- 2, 1, šip̄o 6; Gimirra Še C sif- 2, sip 7 // егип. EG śp 'Stricke für den Schiffbau', śpj 'ein Schiff zusammenbinden (aus Papyrus)'; сем. *šрр (или *spp) 'сплетать (пальмовые листья и пр.)' - откуда араб. sff 'сплетать (пальмовые листья), плести циновку', Gɨᶜɨz Dl /safaja/ 'сплетать (subula contexere), (с)шить'.

*SAp(p)- 'касаться пальцем'/1/ (> 'ощупывать'/2/, 'ласкать' /3/,'льстить'/4/): Somali: Hawija C sassab- 1,3, Isaq A sab- 4, sassab- 4; Kafičo C šapp- 1,2; Moča Ls šap̄a- 2.

*ṭAp(p)- 'съедобный злак' ('злак Poa abessinica, теф'/1/,'зерно'/2/,'пшеница'/3/,'пища'/4/,'кормить' /5/,'Eragrostis abessinica'/6/): Xamir R daab 1; ᶜAfar-Saho R dafi 1 (*p > *p по диссимиляции с *ṭ); Somali C ḍeef 4, Isaq Bl ḍeef- 5 (та же диссимиляция); Hadija PB ṭaafee 6; Kafičo C ṭeeppoo 2, R ṭeep̣oo 3; Moča Ls teep̣p̣oo 3 (*ṭ > t по диссимиляции с p̣p̣); Na'o C ṭeep̣p̣as 2.

*xAntAp(-Ar)- 'пуп'/1/,'пуповина'/2/: Bɨlin R eteba & itibaa 1; Beḍawje: R teefa (< *tA hefta), Ammar'ar Д tóofta 1, pl. téefta; Saho R hɨndub 1, CR handub 1; ᶜAfar R hondub 1; Somali: R ḥoddun 1,2, pl. ḥoddumo, Isaq A ḥúddún 1, pl. ḥúddúmo; Kafičo C jundoo 1; Moča Ls jundo 1; кушит.> Tigre LH /'ɨtɨb/ 2,

Mbugu F mu-heme 1; основа *xAntApAr- представлена (с фонетическими упрощениями) в Somali Isaq A ḥúndúr 1, Oromo Tt hanḍura 1, T (h)andura 1, nom. (h)andurri, Gɨᶜɨz Dl /ḥɨnbɨrt/ 1 // егип. EG ḫp' 1, копт.həlpe 1; сем. *ṭAnbAr- или *ṭAbbAr- 1, откуда библ.-арам. GB ṭibbūr, евр. послебиблейск. ṭabbūr 1.

2. Дентальные смычные

§ 72. Общекушитские *-d-, *-dd- регулярно представлены по языкам следующими отражениями: Bɨlin-Xamir-Ḳwara-Dembea-Ḳɨmant-Awija d, Beḍawje d & dd, Saho-ᶜAfar d & dd, Somali d & dd, Bajso d (& t?), Rendille d, Oromo d, Sidamo-Hadija d & dd, Mogogodo t, Ometo d & dd, Jämma d, Kafičo d/dd, Gimirra d, Iraqw-Gorowa-Alagwa r/d (реже h - вторичное изменение?), Burunge d. Единичными примерами представлены: Darasa d, Bambala d(d), Konso d, Gawata d, Bworo d, Asa d. Наблюдается соответствие между куш. *-d-, *-dd-, сем. *d и егип. d.

Примеры корней:

'AdAm-/'Adm 'кожа (skin)'/1/,'кожа (leather)' /2/, откуда 'дубленая кожа (козы, антилопы и пр.)' /3/,'бычья шкура'/4/: Beḍawje R ada 1, B adeeb 1; Somali R idin 3, pl. idmo, Isaq A ídiín 2; Mogogodo G ata 4 // сем. *'dm 'кожа'>араб. 'adam- 'кожа (человека', 'adīm- 'кожа'; егип. EG ỉnm 'кожа'. Ср. Calice № 497, Cohen № 15.

*'A[j]jU-dA 'где?' (> 'куда?'/2/,'когда?'/3/): Bɨlin R aw(u)d & awid 1; Xamir R awt 1; Xamta CR awtaa 2; Ḳwara R at 1; Awija CR wädaa 1; Saho CR eed 1; Ometo: Wolamo-Zala C aude 3, Kojra C ajdee 3;

оглушение *d в языках Xamir, Xamta, Ḳwara неясно // Н.: Иллич-Свитыч ОС 212-214 s.v. *da (локативная частица).

*bAd-/*bAdd- 'колоть, рубить' ('колоть дрова'/1/, 'отделять, делить'/2/): Sidamo M bad- 2, Ls badi- 2; Kafičo C bad- 1; Moča Ls badda- 1.

*bAwAd- 'оборотень'/1/,'колдун'/2/: Bɨlin R bawda & booda 1,2, pl. bọwad; Xamir R buda 1,2; Ḳɨmant CR buda 2, pl. bud; ^{c}Afar R buda 1,2, pl. buduwa; Somali R bida 2; Oromo R bawda 2; Kafičo R budo 2; Bworo R budo 2; кушит.> Tigre-Tigraj /būdā/ 1,2, Am. R /budā/ 1,2 (из семитских - видимо, форма pl. Bɨlin R bọwad).

*-dA, суффикс местного /1/ или направительного /2/ падежа: Bɨlin P -(ɨ́)d 2; Awija P -dá 1; Beḍawje TB -da 2, Ammar'ar Д -da 2 ('u̱ takíi-da 'к человеку'); Saho TB -d 1,2; Sidamo M -(t)te 1 (angátte 'в руке', dogótte & dogóote 'на дороге'), где в падежный показатель включено конечное -t основы (формант женского рода?): *-At-dA> -A-tte; Bambala M -ddi 1 (dawaddi 'на дороге') // бербер. *d: туарег. Fc d 'в' // Н.: Иллич-Свитыч ОС 212-214 s.v. *da (локативная частица).

*dAd- (или *dAHd-?) 'необрабатываемая земля'/1/, 'внешнее пространство, пространство вне чего-л.'/2/ ('пустыня'/3/,'вне'/4/,'равнина'/5/,'поле, лес'/6/): Xamir R dada 1,3; Oromo T dida 4, V dida 6, R dida 3, F dida 1,2, M diidaa 4; Bajso F dida 5; Iraqw Dm da^{c}r-ma 1.

*dAd[d]- 'молния': Ometo: Wolamo C daḍaa, Kojra F dɨdɨ; Jämma C dedoo; Gimirra F diad; Šako-Maǯi-Na'o F dadu; Konso F dudi-ta.

dAdd- (/-d-?) 'быть толстым, объемистым'/1/ (> 'быть жирным'/2/,'жирный'/3/,'большой'/4/): Xamir R diden- 1,2; Xamta CR didno 3; Kafičo C daddo 3, R

dadd- 1,2; Bworo R doddo 3; Alagwa W daadir 4; Burunge W didir 4 //Н.: Долгопольский КГ № 5.16.

*gAd[d]- 'задний'/1/,'сзади, за'/2/ ('после'/3/, 'последний'/4/,'задняя часть'/5/): Xamta CR giid 1; Somali Hawija C gedaal 2,3; Sidamo: M gedéena 3, gedéensa 2, gedensa-ha 4, Habiela C gidensaa 3; Ometo: M gedo 5, gedon 2,3, Kojra C egadee 2, Kullo Bo gedo 2.

g^{w}Ad-(/-dd-?)'гора' /1/,'вершина'/2/,'верх'/3/: Somali R guud 2,3, A gûud 2,3; Sidamo Habiela C goddoo 1; Gawata B gedo 1; Ometo Kojra C wudee 1; Kafičo C guudoo 1; Gimirra Še B gud 1.

*g^{w}Ad(d)- 'середина'/1/,'внутренность'/2/ (>'живот'/3/,'внутри'/4/,'пещера'/5/,'полость внутри чего-л.'/6/,'тело'/7/,'среди, между'/8/): ^{c}Afar R gudee 1,3,7, pl. guuded, Cz gudee 1,4; Somali R guudo 2, A gúdi 4, guda 2; Oromo: T goda 5, nom. gŏnni, godo 5,6, Borana An god^a 2,6; Sidamo M giddo 4, C giddoo 4; Bambala M giddi 4; Ometo: M giddo 8, Wolamo C giddoo 4; Iraqw WI gûra 3, pl. gûr'e.

*[g]AwAd- 'поздний вечер'/1/,'ночь'/2/,'провести вечер'/3/,'провести ночь'/4/ (>'вечер - с 7 часов до отхода ко сну, время вечерней беседы'/5/,'сегодня вечером'/6/,'отдохнуть'/7/,'время после захода солнца'/8/,'прийти в слишком поздний час, неприлично поздно, т.е. поздно вечером'/9/): Ķwara R awaadaa 1, 2; Beḍawje: R hawid- 3,4,7, hawaad 1,2, B hawad 2, Ammar'ar Д ('u) háwaad 8,2, -hawid 9, praes.-fut. -hanwiid/-hawid; Somali: R ^{c}aawo & 'aawo 1,2, Isaq A ^{c}áawa 6, ^{c}aawéeisíin 5; Gidole B awedat 2; Bambala M hijedi & jedi 2, B,C jedi 2; возможно, также формы с суффиксами: Gawata-Warazi B awine 2, Gobeze B awine 2, Jämma C wassi 2 // бербер.: туарег. Fc ehoḍ 2, сус iiḍ 2, бени-снус eeḍ 2; связь с чад. ИС ɓAḍA

'ночь' (Иллич-Свитыч ЧЛС № 1.2) сомнительна: скорее чад. *bAḍA восходит к афраз. *bA^{c}rA (сем. *b^{c}r). Ср. Cohen № 88.

*[h]AdAn- 'гнать'/1/ (>'преследовать, следовать за'/2/,'охотиться'/3/,'охота'/4/): Xamir R ad(e)n-/adin- 3; Saho Wl hadan- 1; CR hadan- 1,3, R hadan- 3; Oromo: T adan- & adam- 3, adama 4, Tulama M hadam- 3, hadámaa 4; Sidamo M adanso 4; Iraqw WI -haráh- 2.

*mAdAn[ḳ^{W}]- 'пуп': Sidamo M muduḳḳo, C mudukkoo; Gorowa W murûngu; Alagwa W murungu; Burunge W murungu (< Alagwa murungu?).

*nAk^{W}Ad-/*n̥k^{W}Ad- 'гром'/1/,'греметь' - о громе /2/ (откуда: 'дрожать, содрогаться'- о земле во время землетрясения /3/,'молния'/4/): Xamir R nuguud- & nugd- 2,3; ^{c}Afar R angaadaa 1; Saho R,CR anguud 1; Somali: R unkud 1, Isaq A ónkód 1, onkod- 2; Rendille F añxad 1; возможно, Oromo T (h)angasu 4 (с суффиксом, поглотившим d); куш.> Gɨ^{c}ɨz Dl /nag^{W}adg^{W}ad/ 1, /'ang^{W}adg^{W}ada/ 'tonare, intonare (de Deo)'.

*pAhAd- 'бедро'/1/ ('внутренняя сторона бедра' /2/): Somali R ba'udo & baudo & bodo 1, Isaq Bl bawdo 1, Lr baudo & bowdo 1; Ometo Haruro CR paadaallaa 2 //сем. *pḫd (или *pḫḏ ?) 'бедро, ляжка': мехри Ls fáxed 1, шахри Ls fúxud 1, евр. paḥaḏāw 'testiculi sui', сир. Br pūḥdā 1, пальмир. арам. JH pḥd & pḥz 'род, колено' (по Ж.Кантино, вариант pḥz заимствован из арабского), а также араб. fḫḏ 'бедро' (заимствовано из арамейского или иного зап.-сем. языка, в котором *-d- фрикативизировалось?); чад. ИС *pA(n)dA 'бедро' (Bolewa pundo, Musgu Lk bul, Mubi Lk fuudi и пр.); возможно, егип. EG ḫpd 'ягодицы'; см. Иллич-Свитыч ЧЛС № 3.2, Gesenius-Buhl 639, Leslau LS 335, Calice № 75, Cantineau GPE 41,150, IP 41 //Н.: Долгопольский СШ 304-305 s.v. *paQḍA (а также ГД № 10,

КГ № 3.9), ср. Иллич-Свитыч МС 368 s.v. 'ступня'(1), СС №№ 2.23, 10.10, Sinor 228.

*pAjAd-/*pAjAdd- 'считать': Ometo M pajd- & fajd-, Wolamo C fajd-; Jämma C faad-; Kafičo C had-/hadd-; Moča Ls p̄addi; Gimirra Še C pejad-; Iraqw W faar-, 2 sg. fät, 2 pl. fädau // чад.: Kulere Jg far 'считать' (-r из *-d-, ср. Kulere Jg faráw 'Schenkel' из чад. *pAdA 'бедро', упомянутого в предыдущей статье); сем. *pdj 'выкупить' (Gesenius-Buhl 633, Leslau LS 333) - результат контаминации с сем. *pdj 'освобождать, вырывать', представленным в угаритском и аккадском и соответствующим египетскому EG fd 'вырывать'.

*rAd[d]- 'след'/1/ (> 'тропа, путь'/2/): Somali R raad 1, Isaq A râad 1; Iraqw W lôhi 2, pl. lô(u)hu // сем. *rdj 'топтать, идти' (Gesenius-Buhl 746), егип. EG rd 'Fuß', копт. саид., бохейр. rat, ахмим. ret, фаюм. let; см. Дьяконов СХЯ 41 // Н.: Dolgopolsky NNE s.v. *rädA 'foot, to walk'.

*wAdAl(l)- 'быть большим'/1/('большой'/2/,'быть длинным, далёким'/3/): Ḳwara R waadär- 1; Awija H wodelt- 1, B wodel 2; ᶜAfar R adar- 1,3; Saho R adar- 1,3; Ometo Dorze B orde 1 и Kojra B orǯe 1 (метатеза), а также, возможно, Basketo B wo̱jli̱nc- & wo̱jli̱ns- 1; Iraqw WI ur 2, pl. ure̱n.

Несколько корней с менее надежной реконструкцией:

*bAdAn- 'пепел, зола': Rendille F ben; Jämma F bedna; Ometo Wolamo F bidin-ta; Ari F bi̱ndi; Hamar-Koke F bidini.

*gAd(d)- или *gAd- 'свалить, сбросить вниз'/1/ ('вниз'/2/,'внизу'/3/): Beḓawje R gid- 1; Oromo T gad(i) 2,3, M gadée 3, Mačča Д gádi 2; возможно, также Ometo Haruro CR gaad- 'mettere' // ср. сем. *gdᶜ 'срубить' (Gesenius-Buhl 132).

161554

*gAd[d]- 'берег реки'/1/,'русло'/2/ ('река'/3/, 'долина высохшей реки'/4/,'долина'/5/,'край, кромка'/6/,'равнина'/7/,'большой луг'/8/,'поток воды' /9/): Bilin R gadi 2,4; Saho Asa-Lisan CR gadee 9, 3,5; Somali R gad 5, pl. gadad; видимо, Hadija C и Kambatta C gitaa 3 (< *gAd-tA с суффиксом женского рода *-tA ?); Oromo M góoda 5, T gooda 6, nom. gonni, F goda 7, V godaa 8,7 // сем. *gAd- 'берег': араб. Ln ǵuddat- & ǵiddat- & ǵidd- & ǵudd- & ǵadd- 'берег',евр. GB gədōt 'берега' и т.д.

*[ʼ]Ad(Ad)- 'сестра отца'/1/ ('другая жена отца' /2/): Somali: R eddo 1, Benadir Д éddo 1,2, Mudug Д éddo 1, Isaq A éeddo 1; Oromo T adada 1, nom. adadan; Hadija PB adáajjee 1; Kambaṭta PB adajee 1 // ср. сем.: мехри hadiid 'тетя'.

Спорна реконструкция согласного *-d- в корне:

*HA[d]- 'идти, go'/1/ ('прийти'/2/,'путь'/3/): Saho Wl -ad-/-ed- 1, Asa-Lisan CR ad-/-ed- 1; Somali Isaq A,Bl aad- 1;[Warazi F ači-na 1?];Ometo Male F ad- 2;[Gimirra Benešo-Še F at- 2?];Gorowa W urûwa 3, pl. urdu; Asa F adi 1; Ari F ada 1; возможно, Sidamo M haḍ- 1 // сем. ^{*c}dw 'идти' (Gesenius-Buhl 564-5).

§ 73. Кушитские *-t-, *-tt- представлены следующими регулярными отражениями: Bilin r/t (т.е. *t r, *tt t), Xamir r/t, Xamta r/t (& ṭ), Ḳwara-Dembea-Ḳimant j/t, Awija r(?)/t, Beḍawje t, Saho-^{c}Afar d & t, Somali d & t (& dd?), Bajso '(?)/t, Rendille t, Oromo t, Sidamo-Alaba-Kambatta-Hadija t, Darasa d & t, Mogogodo t, Ometo t (в диалектах также ṭ,ç), Jämma t, Kafičo-Moča t, Iraqw-Gorowa r/t (& d), Alagwa r/t, Burunge d/t, Ngomvia t. Есть единичные примеры на рефлексы в других языках: Bambala t, Konso-Gato

t(t), Warazi-Gobeze d, Bworo r^h & t, Gimirra t. Кушитскому *-t-/*-tt- соответствуют сем. *t, егип. t, чад. *t.

Характерные примеры корней:

'It-/'Itt- 'есть'/1/,'еда'/2/: Oromo T ito 2; Sidamo M,C,B it- 1; Hadija PB,B it- 1; Kambatta CR, C it-, B iit- 1; Alaba CR,PB it- 1; Bambala M it- 1, B iit- 1 // чад. *'AtA 'есть' (Fjer Jg 'et 'есть'); см. Jungraithmayr RS 421, ср. Cohen № 315 // Н.: Иллич-Свитыч ОС 273-274 s.v. *'itä 'есть'.

*[']AttA 'старшая сестра' (Lallwort): Saho R atee, pl. aatet; Mogogodo G too; Jämma C eetnaa.

^{c}Att- (/-t-?) 'быть слабым'/1/,'падать'/2/ (> 'быть мягким'/3/,'быть усталым'/4/,'слабость, вялость'/5/,'усталость'/6/,'тонкость'/7/,'разрушить' /8/,'прокиснуть'/9/): Bilin R et- 1,4,3; Awija P ɨt- 2, H ɨtti- 2; Damot CR eṭ- 2; Saho Wl -e-^{c}tit- 9, R at- 3; Somali: R ^{c}at-oo & 'at-oo 5,6, Isaq A ^{c}áatôow 6,7; Iraqw W huu- 2 (и WI -ḥít-/-ḥet- 8 ?); Gorowa-Alagwa W huu- 2; Burunge W hu- 2.

*^{c}A'Att- 'ступать, step on'/1/ (> 'топтать'/2/, 'шагнуть'/3/,'идти'/4/,'пройти'/5/): Beḍawje R 'at- 1,2, praes. 'a'aniit-/'aniit-; ^{c}Afar R ^{c}at- & ^{c}aṭ- 1,2 (ṭ - результат вторичной глоттализации, если не ошибка записи); Saho Wl -e^{c}it-/-ee^{c}it- 1; Warazi B a'aači 4 (и F ači-na 4?); Gobeze B -aač- 4; Sidamo M haḍ- 4 (?); Ometo Male B aaḍ- 4 (если не из *HA[d]-); Iraqw F hi'iit- 3; Alagwa W ha'ut- 4; Burunge W hoč- 4, hičat- 5 // возможна связь с сем. *^{c}dw 'идти' (Gesenius-Buhl 564-5). К этому корню (к его апофоническому варианту *^{c}A'At-?) могут принадлежать и формы, отнесенные в § 72 к спорному корню *HA[d]- 'идти'. См. также § 42.

*[^{c}]Am(A)t(t)- 'год': Bɨlin R amäraa, pl. amär; Xamir R amraa, pl. amit; Xamta CR (^{c})amtaan; Ḳwara R amijaa; Ḳɨmant CR amäj (и amat – амхаризм?); Awija CR amätii; Oromo T amata 'год, возраст, nom. amanni, T amatu 'ежегодно'(амхаризмы?); Hadija Д hiinčo, C hinčoo (из *hint-čo с суффиксом индивидулиса *-čo?); куш.> Gɨ^{c}ɨz /^{c}āmat/ 'год', Tigraj /^{c}āmat/, Am. Г amät /^{c}āmat/ 'год'. Пракушитская древность корня спорна.

*bA[H]t- 'прыгать'/1/ (>'летать' /2/,'подскакивать, подпрыгивать при езде на муле, осле'/3/): Somali R,À bood- 1; Kafičo C bit(t)- 1; Moča Ls biitti- 2; Bworo C biḍ- 1 (-ḍ- из *-Ht-?); куш.> Tigre R /bɨṭ bala/ 1, Am. Г baṭṭ alä 3.

*čA'[A]t(t)- 'быть светлым'/1/ ('быть белым'/2/, 'белый'/3/,'желтый'/4/ и пр.): Xamir R, Xamta CR çar- 2; Ḳwara R, Ḳɨmant CR,B šaaj- 2; Bambala B ṭudaah 3; Iraqw WI, W çe'at 4 и т.д. (см.§ 36).

*gAt- 'грудь (chest)'/1/(>'грудина лошади'/2/): Somali R gaado & gaddo & gäddo 1,2, Isaq A gaaddo 1; Kafičo C geetoo 1; Moča Ls gäto 1; Bworo C geer^{h}aa 1; Anfilla Ls geeta 1.

[g]At-/[g]Att- (или *gAHAt-/-tt-) 'оставить, покинуть'/1/ (>'класть, ставить на землю'/2/,'продать' /3/,'бросить, сбросить'/4/,'отказаться'/5/,'выбросить, терять'/6/,'оставлять, сохранять, экономить'/7/, 'остаться'/8/): Beḍawje R -keti- 2, каузатив -sekat-; Somali (диал.) M gad- 3; Oromo T gat- 4,5, Tulama M gat- 4,6; Sidamo M,C gat- 8, gatis- 7; Hadija PB gat- 8, gattis- 7; Bambala M gat- 3; Bworo R get- 1 (?).

*g^{w}Att- 'гиена'/1/,' шакал, лисица'/2/,'civet cat'/3/: Sidamo M gota & goṭa 1, gotiččo & goṭiččo 1, C gotiččoo 1; Hadija Д got(a) 1, indiv. gotičo, PB

gota 1, C guotiččoo 1; Kambatta Ls gotičču 1, C go-tiččoo 1; Darasa M gota 1; Alaba M gotičču 1; Bam-bala M gota 1; Mogogodo G kote-i 1; Ometo: M godare 1, Wolamo C gudaree 1, M gudare, Lc godaria 1, Kojra C godaroo, центр. диал. F guttio 2 (вариант с -d- заимствован из какого-то другого кушитского языка?); Gorowa F gutui 3.

*g^{W}At-/*g^{W}Att- 'тянуть, тащить'/1/,'носить (груз)' /2/: Xamir R g^{W}it- 1; Somali R,A ǯiid- 1; Iraqw WI -gagár- 2; куш. > Tigre LH /gatat ʼabala/ 1, Tigraj LH /g^{W}atata/ 1, Am. Г gottätä /g^{W}atata/ 1.

*jA'Att- 'кожа'/1/ ('дубленая кожа'/2/,'башмак, сандалия'/3/): Ḳɨmant CR jiti 1; Oromo T itille 2; Sidamo C itillée 1 (из Oromo?); Iraqw WI já'âti 3, pl. já'âta; возможно, Ari B aajzi 1.

*kAt- или *k^{W}At- 'бежать'/1/ (> 'убегать /2/, спешить'/3/,'прыгать' /4/,'взбираться'/5/,'оплодотворять самку'/6/,'скакать галопом'/7/,'делать быстро'/8/, 'быстро'/9/): ^{c}Afar R kuud- 1,2,3, сев. Cy kud- 2; Saho Wl,CR kud- 2, R kuud- 2; Somali: R kud- 4,6, Isaq A kud- 5,6; Oromo T kaat-/kaad- 1,7,3 (praes.: 1 sg. kaadda, 2 sg. kaatta, 3 sg.m. kaata, f. kaatta и т.д.); Kafičo C kaat- 8,3; Moča Ls kaata- 8,3; Bworo R kat- 3, katu 9.

*kA[HA]t-/-tt- 'умереть': Bɨlin B kɨr-, R kir-; Xamir R kit-; Xamta B qɨruu; Ḳwara R kij- & kii-; Dembea R kee-; Ḳɨmant B,CR kii-; Awija P kɨr-; Mogo-godo G akehet; Jämma B kiitu, C kit-; Kafičo C kit-, B ḳitiibe; Moča B ḳitib; Bworo C kitoo.

*kAttAp-/*kAtAp-'разрывать'/1/,'разрезать'/2/, 'разломать на части'/3/ (> 'крошить, нарезать /4/): Bɨlin R katäb- 1,2,3; Saho R katäf- 1,3; ^{c}Afar R katäf-/-ktif- 1,3; Somali: R kidif- 1,3, Isaq A kidf-/kidif- 4 // ср. сем.: араб. ḳṭf '(со)рвать, собирать'.

*k^{W}Att-/-t- 'садиться'/1/,'сидеть'/2/ (> 'сиденье' /3/,'держаться'/4/,'поместить обратно'/5/): Ometo: [M, Wolamo-Zala-Kojra-Zajse C ut- 2, Haruro CR uţ- & uç- 1?] Čara B kot-it- 2; Jämma C kottaa 3; Kafičo C kot(e)- 1,4, kot(i)- 5, kotoo 3, B kotteebe 2; Moča Ls kota- 1, B kotaba 2; Iraqw WI kîtan̈w 3, pl. kí-têeri, W kîtan̈w 3, pl. kítéeri; Gorowa W kîtan̈w 3, pl. kítéeri; Alagwa-Burunge W kiti 3, pl. kiteeri; возможно, также Konso B -gutɨ'- 2, Bussa B hutije 2, Gawata B akaḑi 2, Gobeze B 'akeed- 2, Warazi B a'a-keed- 2, Xamta B qojuu 2.

*mAt-/*mAtt- 'прийти': Saho Wl -eme(e)t-/-amat- (imperat. emet, pf. -émeete, ipf. -amate), R -mat-; ^{c}Afar R -mat-, B,Bs jemeté (3 sg.m. pf.), Cy emeete (1 sg. pf.), maad- 'arrive'; Somali: R -mid-, Isaq A -mii(d)/-maad-, Benadir-Darod M -maad-/-mid- ; Baj-so F met-/me'-; Darasa F mi'-; Arbore B maje. В абсолютном ауслауте *-t дает Ø в Saho-^{c}Afar, Sidamo и в части диалектов Somali, отсюда форма императива со значением 'приди': ^{c}Afar-Saho R amo, Somali R imo, Sidamo C amo.

*mUt- 'умереть'/1/,'смерть'/2/: Rendille F a-mut 1 (imperat.) (a- - остаток от префиксального гласного, входившего в состав префиксов лица?) и, возможно, Somali: R mood-(ki) 2, Isaq Berbera Lr mot(-ki) 2, Digil R mood(-ki) 2, хотя сомалийское слово может быть и арабизмом (из араб. mawt- 'смерть'); заметим, что это слово отличается от явного арабизма Somali R mowd(-ki) 2, Isaq A môowd 2 / сем. *mwt 1 (Gesenius-Buhl 409-410, Aistleitner № 1703), егип. EG mwt 1, бербер. *mt 1, чад. *mUtA 1 (Hausa A mutu, Logone Lk mti, Musgu Lk miri, Mubi Lk maat, Sokoro Lk miita, Angas Fk muut, Sura Jg mùut, Daffo-Bufura Jg mot/mwaát,

Tera Nw mɨtá и т.д.) – см. Cohen № 488, Greenberg LA № 23, Calice 192, Jungraithmayr RS 421 // Н.: Иллич-Свитыч МС 344 s.v. *mutA 'кончаться'.

*mAti- 'нагревать','жарить'/1/,'жечь'/2/ (> 'быть горячим'/3/,'горячий'/4/,'зажечь'/5/,'загореться'/6/, 'гореть'/7/,'жариться'/8/,'камни для зажаривания пищи' /9/,'большая головня'/10/): Bɨlin R mär 10; Ometo: Kojra C miččee 4, Haruro CR möç- & meç- 2; Kafičo C mičč(i)- 6,8,3; Moča Ls mičči- 1,2,5, miçç̣i- 7 (глоттализация отражает суффикс?), miččo 4; куш.> Tigre LH /mādā/ 1,2, /mādā/ 9, Tigraj LH /mādā/ 9.

*SiAtt- 'девственная плева'/1/,'vulva'/2/: Somali Rahanwen R,C šittoo 2; Jämma C seetoo 1; Kafičo C šittoo 2; Moča Ls šiitto 2 // егип. šd 'vulva'.

*wAt[i]-, *wAt-Ap- 'вода'/1/,'река'/2/ (> 'большая река'/3/,'гавань'/4/,'пить'/5/): Bɨlin P wäräbá 2, pl. wäräf, R woräbaa 2, pl. woräf; Xamir R wirbaa 2, pl. wirib; Xamta CR wirvaa 2; Somali: R weebi & webbi 3, Isaq A wébi 3; Darasa M wode 1, F wode'e 1, B wäde'e 1 (а также Hadija B wo'o 1, PB,Д wó'o 1, Kambatta B wa'a 1, Alaba-Sidamo-Bambala wa 1 ?); Ometo: Kojra C wacee, B waace, Zajse C wacee, B wace, Basketo B waace, Haruro CR waacee, Harro F waaci, Male B waaci, F waçi 1; Asa F wat- 5 // Н.: о том же корне вне афразийской семьи см. Иллич-Свитыч МС 334 s.v. *wetA 'вода', СС № 2.17, Долгопольский МР 262, с учетом афразийского материала – Долгопольский КЯРЕ 118).

*pUtt-/*pUt- 'щель(?)' (> 'anus'/1/,'vulva'/2/, 'половой орган'/3/): Somali Isaq A fúto (f.) 1; Oromo Ft fuči 2, Tt "fudji" (= fuči) 2; Darasa Ls fiido 3 // сем. *pwt 'щель, промежуток' (> 'vulva') (Cohen № 381), чад. *pʰutA (Angas Fk fut 'глубокое отверстие') // Н.: Иллич-Свитыч МС s.v. *pu[t]A 'дыра', Долгопольский КГ № 2.16.

§ 74. Интервокальные *ṭ, *ṭṭ дают следующие регулярные отражения: Xamir d, Beḍawje ḍ (в каких-то условиях ḍ & d), Saho-^{c}Afar ḍ (& d?), Somali ḍ (в части диалектов r), Oromo ḍ (& d?), Sidamo-Kambatta-Hadija ṭ, Ometo ṭ & ç (Wolamo tt), Kafiĉo-Moĉa ṭ/ṭṭ, Iraqw t & ', Alagwa t, Burunge t (& '?). В прочих языках находим единичные примеры со следующими отражениями: Bɨlin-Ḳwara-Awija d, Darasa ḍ, Busša t, Jämma ' или ∅, Bworo t & tt, Anfilla çç (& ç̣ç̣?). Кушитскому *-ṭ(ṭ)- соответствует сем. *ṭ.

Примеры:

*[']Ag^{W}Aṭ[ṭ]- 'охотиться'/1/,'охота, добыча на охоте'/2/ (>'идти на охоту'/3/): Somali Isaq A úgáḍ 2, ugaaḍs- 3; Sidamo C ugaaṭ- 1.

*^{c}AnṭAṭ- 'короткий'/1/ (>'маленький, слабый'/2/, 'укоротить'/3/,'узкий'/4/,'узость'/5/,'короткость' /6/): Saho Wl uḍuḍa 'is short', uḍuḍ 1, каузатив -ujsuḍuḍ- 3, R aḷaḷ- (т.е. в фонемной записи aḍaḍ-) 1,2, причастие uḷuuḷ (= uḍuuḍ) 1; Somali R ^{c}eḍiiḍi & iḍiiḍi 6,5,1,4, Isaq A ^{c}iḍíiḍi 5. См. также § 44.

*bAṭ- (/*bAṭṭ-?) 'делить'/1/,'отделять'/2/,'отнимать'/3/ (>'отрывать, грабить'/4/,'половина'/5/,'доля'/6/,'часть'/7/): Saho R baḷ- 2,4, a-bḷa 5,7; ^{c}Afar R baḷ- 1,3,4, a-bḷa 5,7; Somali Isaq A baḍ 5, pl. báḍaḍ; возможно, Kafiĉo C botoo 6,7 (< *bAṭ-t- с именным суффиксом *-t-) // ср. сем. *bṭṭ (араб. bṭṭ 'вскрывать, разрезать'); И.М.Дьяконов (П) предлагает сближение с аккад. btḳ (< *bṭḳ) 'отделить, отломать'.

*gAṭṭ- 'спать'/1/,'лежать'/2/: Sidamo C goṭ- 1,2, M goṭ- 1, B gooti 1; Kafiĉo C jiṭṭ- 1; Iraqw-Gorowa W qaat- 1; Alagwa W qat- 1; Burunge W qat- 1, G qati- 1. В ираквских q- отражает *ḳ-, возникший вследствие ассимилятивной глоттализации.

*g^{W}Aṭ[ṭ]A N – 'червь' /1/, 'термиты' /2/: Somali Ap godalol (или goḍalol – д'Арпино не различает d и ḍ) 1; Sidamo C goṭančoo 2; Ometo: M guṭune 1, Wolamo Lc gutunia 1, Gofa M guc̣ɨne 1.

*[ḥ]Aṭ- (ḥ-, x-) 'скрести землю, скоблить землю' /1/, 'подметать' /2/, 'подметание' /3/: Somali: R ḥaaḍ 3, Isaq A ḥaaḍ- 2, Benadir Д ḥaar- 2; Oromo T haaḍ- 1 // сем.: араб. ḥtt 'стирать, соскабливать'. Общекушитская древность корня, представленного лишь галла-сомалийскими языками, доказывается косвенным образом (параллелями в других афразийских языках, указывающими на праафразийское происхождение корня).

*[ḥ]A ṭ(ṭ) – 'горький, кислый' /1/, 'горький или кислый вкус' /2/: Somali Hawija C ḥaraar 2; Oromo T haḍḍa 1 // чад.: Sokoro Lk ati 'горький'. Общекушитская древность корня и его праафразийское происхождение спорны.

*[ḥ]AṭAm- (ḥ-, x-) 'трава Suaeda monoeca (корм для верблюдов)': Saho R hoļuum (т.е. ḥoḍuum или hoḍuum: буква h в "Словаре языка сахо" Л.Рейниша отражает как h, так и ḥ); Somali R ḥoḍuun, pl. ḥoḍuumo; куш. > Tigre LH /ḥɨṭɨm/.

*ḳ^{W}Ar[A]ṭ[i]- 'глотать': Kambatta Ls ḳurč̣a'e'; Tambaro Ls ḳurč̣a'e; Alaba Ls ḳurɨč̣ä'jo; Kafičo C ḳoot- (-t- вместо ожидаемого -ṭ-, вероятно, из-за неточности записи: в текстах, записанных Э.Черулли, слово встречается лишь один раз, и сам Э.Черулли отмечает: "Данные требуют проверки"); Moča Ls ḳooṭṭi-.

*ḳ^{W}Aṭ(ṭ)- 'щель' /1/ (> 'vulva, pudenda mulieris' /2/, 'anus' /3/, 'penis cum testiculis' /4/): Xamir R x^{W}ɨdaa 2,3; Beḍawje: R 'aḍ & 'ad 2, pl. 'ada, Ammar'ar Д (hu̱) 'ad 2; Somali Isaq A qóoḍ & qóoḍó 4; куш. > Am. Г ḳiṭ 3.

*[k]AwAṭ- 'прут, розга, кнут'/1/,'ременной хлыст' /2/: Beḍawje R kawiḍ 1, pl. kaweḍa; Iraqw WI q̂âwaí 2, pl. q̂âw'i. Somali R ḥaud, Isaq A ḥauḍ 1 - скорее из *ḥAw/[A]/T- 'палка, прут' (§ 47).

mAṭ- (/-ṭṭ-?) 'плод'/1/,'семя'/2/ (> 'плод чрева'/3/,'сеять'/4/: Somali: R miḍ- 3, Isaq A míḍó 1, Hawija C muro 1,2, Darod C miro 2,3; Oromo T mi-ḍan 1,2; Sidamo C miṭ- 4; Darasa B miiḍa 2; Dime B miššit 2.

*mA[ṭ/[t]]- 'дерево (Baum, Holz)': Ometo: M miça & miṭa, Wolamo C mittaa, Zala C, Gofa CR miçaa, Koj-ra C miçee, CR miiçe, B mice, Basketo B mic, Čara C miça & mit, B micaa & mit, Male B mici, Gidičo B miṣṣi, Zajse B minça, Haruro CR mäççaa, Dawaro B miiça, Dorze B orde-mic, Ojde B miinça; Kafičo B miiṭo, C miṭoo; Moča Ls míṭo; Anfilla C miččoo & miççoo; Bworo B miita, C mittaa // сем.: евр. maṭṭǣ 'сук, палка'; возможно, и егип. EG mȝḥ.t 'дрова', mȝḥ 'рубить лес' (ȝ - результат палатализации из d < афраз. *ṭ ?) // Н.: ср. Иллич-Свитыч МС 339 s.v. 'дерево' (2) (возможная реконструкция - *mAjTA). До-казуема лишь празападнокушитская (но не пракушитская) древность корня. О наличии корня в пракушитском кос-венно свидетельствуют параллели из других афразий-ских языков.

*mA[ṭ]- 'червячок': Somali R miḍ 'Würmchen in Wasserpfützchen' и, возможно, Oromo T minni 'соли-тер' (< *miḍ-ni с номинативным -ni?) // Н.: Иллич-Свитыч МС 372 s.v. *mAṭA 'червь'. Наличие корня в пракушитском доказуемо лишь косвенно (внешними парал-лелями).

*pArA[ṭ]- 'красивый'/1/ (>'белый'/2/): Oromo T bareda 1, f. bareddu; Bussa B -potije 2; Ometo: Bas-keto B bors 2, Wolamo B boot^h^a 2, Kullo B booc^a^ 2,

Daĉe B boc 2, Dorze B bo̱'o̱c 2, Ojda B bo̱o̱c 2, Male B bo̱o̱re 2, Kojra B booce 2, Gidiĉo B boossi 2, Zajse B boc 2; Jämma C foroo 2, B fo̱ro 2; Kafiĉo C piṭṭoo 1 // чад. *pAr(t)A: Hausa A farii 2, Margi Hf pɨ̀rtɨ̀ 2, Mubi Lk féŕet 2 и т.д. (см. Иллич-Свитыч ЧЛС 24-26, № 3.1, Долгопольский КГ 66, № 3.13), бербер. (туарег.) frw 'быть светлым' (ср. Vycichl HA 84, Иллич-Свитыч ЧЛС 26).

*ṭA'(A)m[A]ṭ-/*ṭA'[A]ṭAm- 'убегать (fliehen, entfliehen)'/1/ (> 'спасаться'/2/, 'избегать'/3/, 'бежать'/4/, в производных -'прогонять'/5/): Ḳwara R daand- 1; Oromo: T ḍiḍim- 1,2,3, каузатив ḍiḍims- 5, Borana Tt ḍens- 1, ḍiḍims- 5; Iraqw WI -ta'a'ím- (a ti'i'ím) 4, W ti'i'iim- 4; Gorowa W ti'iim- 4; возможно, Alagwa W ta'^{c}at- 4, Burunge W tu'^{c}ud- 4 (?).

*ṭAHṭAH- 'шагать'/1/, 'ступать'/2/, 'топтать'/3/ (> 'дорога, путь'/4/ и, возможно, 'бежать'/5/): Bɨlin-Ḳwara-Dembea R, Ḳɨmant CR dad- 3; Xamir R däd- 3; Awija: H,CR dad 4, H dada 'path', R dad- 3, Fofa CR dadi 4; Damot CR dadi 4; Somali R,Bl ḍa^{c}ḍa^{c}- 1,3; Oromo R ḍiḍ- 2,3; вероятно, Alagwa W ta'^{c}at- 5 и Burunge W tu'^{c}ud- 5 (если не из *ṭA'(A)m[A]ṭ- 'убегать'). Дескриптивный корень.

*[ṭ]AṭAm- & *[ṭ]An[ṭ]Am- 'рука ниже локтя, кисть и предплечье'/1/ (> 'локоть как мера длины'/2/, 'нижняя часть конечности животного'/3/, 'предплечье /4/, 'рука, arm'/5/, мера длины типа сажени и локтя /6/): Somali: R ḍuḍun 4,3,2, Isaq A ḍúḍun 1,3, pl. ḍúḍúmmó; Rendille F ḍäḥän 1; Oromo: T ḍunḍuma 5,6, Maĉĉa Д ḍuḍúm^{a} 2, Borana Tt ḍunḍuma 2.

*wAjṭAl- 'коза (дикая?)' или название сходного с ней животного (> 'коза'/1/): ^{c}Afar R wadaar & waḍaar 1 (coll.), Bs wadara 1 (coll.), pl. wodoro; куш. > Gɨ^{c}ɨz Dl /wajṭal/ 'caprea, δορκάς' (в эфиопской Библии соответствует צְבִי 'gazella dorcas').

См. также в § 48 корень *[x]AjAṭ/⌈ṭ_7- 'связывать, шить'(// сем. *ḫAjṭ- 'нить').

Открытым остаётся вопрос об отражении *-ṭṭ- в агавских языках. Некоторые примеры позволяют подозревать, что *-ṭṭ- дает -ṭ- в Bɨlin, Xamir, Ḳwara и -t- в языке Ḳɨmant:

*(m-)bArA[ṭṭ]- 'хищный или большой зверь' ('слон' /1/,'лев'/2/): Xamir R berṭaa 1, pl. birṭ; Somali R maroodi 1, Isaq A maróodi 1; Oromo Bararetta F moróde 2, Boni F morúrija 1; возможно, также Asa F mero-k 'дикий кот'.

*[gʷ]Aṭṭ- 'быть влажным'/1/,'быть зелёным, сочным'/2/ (о траве),'быть сочным'/3/,'быть сырым' /4/, 'быть неспелым'/5/,'быть свежим'/6/,'влажный'/7/, 'свежий, зеленый' - о траве и т.п./8/: Bɨlin R ḳʷeṭ- & ḳʷɨṭ- 1,2,4; Xamir R ḳʷɨṭ- 1,2,4,6; Ḳwara R ḫʷeṭ- & weṭ- 1,2,4,6; Ḳɨmant CR xotaam & xʷataam 7; Beḍawje: R jaḍa' 1,2,5, Ammar'ar Д jáḍa 7,8; Saho R aḍ- 1; Oromo T ǯid- 1,3. В агавских ассимилятивная глоттализация начального согласного.

Мнение об исконности агавского ṭ (<куш.*-ṭṭ-) согласуется с данными северноэфиопских языков и амхарского, отражающих в заимствованиях из агавского кушитское *ṭ(ṭ) как ṭ. Но против гипотезы о современном агавском -ṭ- из *-ṭṭ- говорит отсутствие чередования -d-/-ṭ- (<*-ṭ-/*-ṭṭ-) в языке Bɨlin, обычно сохраняющем чередование рефлексов простых согласных и геминатов. Агавские корни с ṭ могут быть и обратными заимствованиями кушитских корней из эфиопских семитских языков.

3. Велярные смычные

§ 75. Интервокальные *-g- и *-gg- (соответствующие семитскому *g и егип. g) отражаются в новокушитских языках следующим образом: Bɨlin-Xamir-Awija g, Ḳwara-Dembea-Ḳɨmant g & j, Beḍawje g, Saho-ᶜAfar g, Somali-Bajso-Rendille g, Oromo g, Sidamo-Kambatta-Alaba-Hadija g, Bambala g, Konso-Gato-Bussa g & k, Geleba g (& k?), Mogogodo g, Ometo g (по диалектам также h,∅), Kafičo-Moča g/gg, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge g, Asa-Ngomvia g. Единичными примерами представлены: Arbore g & k, Gidole g & k, Çamaj g, Warazi-Gobeze-Gawata h (или x), Jämma g, Gimirra g (& ∅), Šako-Maǯi k. Под влиянием палатализующего вокалического фактора (обозначаемого символом i̭) *-g(g)- преобразуется в Bɨlin ǯ (& gj), Ḳwara ǯ, Ḳɨmant j,ǯǯ, Awija ʒ, Somali j и ǯ (две разновременные палатализации; вторая палатализация, давшая ǯ, сохраняется как морфонологическое явление и сейчас), возможно, в Oromo j, Konso j, Iraqw j.

Характерные примеры корней:

*'Ag[g]- 'ждать'/1/,'стеречь'/2/(> 'надеяться' /3/,'заботиться'/4/,'наблюдать'/5/,'сторож, хранитель, страж /6/, пастух /7/, быть внимательным, настороже'/8/,'внимание, осмотрительность'/9/,'подстерегать'/10/,'быть терпеливым'/11/,'смотреть'/12/): Beḍawje: R eega 7, Ammar'ar Д -hagit- 1 (praes. -hangiit-); Saho R ag- 1,3; Somali: R eeg- 5,4,2,1, Isaq A, Mudug Д eeg- 12; Oromo: T eg- 2, egdu 6, egadd- 8,1, egača 9, R ega 1,10; Bambala M eeg- 12 или 2. Сюда же, видимо, относится Awija H -igʷ- 'оставаться' (1 sg. -ikʷ-) с необъясненной лабиализацией (обобщение форм перед губными гласными?) и Sidamo M agar- 2,1, Hadija PB eg(a)r- 2,1, egee'l- 8,5,2,11 (если не из *'ArAg- 'смотреть' с метатезой).

*bAg/¯g_7- 'ударить' ('дать пощечину'/1/,'шлепать' /2/): Beḍawje R bag- 1; Somali R bog- & bug- 2.

*bAl/¯lA_7g/¯g_7- 'сверкать'/1/ (>'мерцание,сверкание, свечение'/2/,'искра'/3/): Somali: R bilig 2,3, Isaq A báddu wâa bilíg bilíg le dahàj 'the sea is shimmering'; Oromo Tt balag- 1, balagi 2 // сем. *blg 1 (Gesenius-Buhl 99), чад. *m-bAlA: Angas Fk bel 'светить, светлый', Margi Hf mbɨl 'shine' // Н.: Иллич-Свитыч МС 331 s.v. *bal[g]A 'блестеть'. На пракушитскую древность корня указывает его афразийское происхождение (доказываемое внешними параллелями).

*[ĉ]Ag/¯g_7- 'кабан, боров': Awija CR cjägänaa; Ometo Kullo CR ǯego; Kafičo CR šugo; Anfilla Gt šaggó.

*dAg/¯g_7- 'верх'/1/,'высота'/2/ (>'на'/3/,'над, наверху'/4/,'возвышенность, горная местность'/5/,'юг' /6/,'высокий'/7/,'плечо - как часть тела, на которой носят грузы'/8/,'груз на плечах; количество груза, которое можно унести на плечах'/9/,'гора'/10/,'возвышенное место'/11/): Bɨlin R dag 1,2, dag-li 3; Xamir R dig 3,4; Ḳwara R daja 5, dag & da(j) 4; Dembea R dag 4; Beḍawje: R tagega 7, tagig 1, Ammar'ar ('i̱) tagéeg 11; ᶜAfar R daga 1,5,6; Somali R deg- 8, degsar 9; Bworo Bk dago 10 // чад. *dAGʷA (?): Hausa A,Bg dogo 7, doogwan ḳaši 'upper bone of hind leg of cattle', Baďama Mk dukoto 7 // Н.: Долгопольский КГ № 6.1.

*dArA[g]-, *d/¯i̭_7Ar[g]-An- 'луна'/1/ (>'месяц' /2/): I. Без суффикса: Beḍawje R terig & terik 1,2, pl. tirga, Ammar'ar Д tu̱ 'éeti̱rig 1, 'oo ti̱rig 2, pl. 'i̱ tirga; корень есть и в соседних некушитских языках: Ajmallal Ls därraḳḳa 'свет луны', В de̱rraaḳa 1, Am. Г ç̌äräḳa 'свет луны', Zwaj В tɨrka 1, Kunama В teera, G tera 1, Ilit В teera 1 (Leslau EDH 52, Bender LE 231-278, Greenberg LA 124) // чад. *tArHA 1: Ngizim NM tira, Ankwe NM tar, Angas Fk taar, Sura Jg

tár, Montol Jg taji, Karekare Mk tarɨj, Bolewa Mk, Ngamo Mk tere, Kanakuru Mk tere, Fali (Kiria) Mk tirri, Bokkos Jg túré, ʒegu Jg téré, Mubi Lk tírí, Somrai Lk dur, Sokoro Lk daala, Hiʒi Mk tirre & tirri, Tutu Wf tili, Vemgo-Vizik Wf tirri, Hiḍkala Wf tɨ́ré, Jag̃watadaxa Wf tɨla, Guduf Wf tɨ́là, Dg̃weḍe Wf télé, Mandara Mk tirre, Musgoi NM tra, Gidder NM tɨla, Tera NM ndɨra (< *m-tArHA ?), Mk tera, Gabin-ʒerra-Hinna ndɨrra и Hona Mk indre (< *m-tArHA ?), Kotoko П *tAḍA > Logone Lk teeḍi, Afade Sö tedi, Gulfei Lk teeḍe (-ḍ- из *-rH-); корень есть и в неафразийских языках Южного Судана (между кушитской и чадской языковыми областями: территория древней миграции чадской языковой общности?): Ingassana G turu 1, Dagu G tuluṅei 1.

II. С суффиксом *-An-: Bajso F diġini 1, B digini 1; Ometo Haruro CR ṭolintijo 1; в сидамских языках находим полную редукцию начального *d[i̭]-: Sidamo M agáno 1,2, Hadija PB agána 1,2, Darasa B agenʒo 1, Kambatta Ls agäna 1, Bambala CR agunčo 1, B aguunčo 1 (∅-<*di̭- через *j-, ср. редукцию *j- в сидамских языках в других корнях: куш. *jAwṷAnṭ- 'говорить' Hadija woċ̣-, Kambatta woċ̣-, куш. *jA'- 'прийти' Sidamo e'- и т.д., см. §§ 55, 54); из сидамских слово проникло в западнокушитские: Ometo C,B agina & agu(u)na, agan, Kafičo C ageenoo 1, Moča B agäne 1, Gimirra Še C ageeno, Šeko B a^{j}kn 1.

*[di̭]Ag[g]- 'знать, wissen'/1/ (> 'узнать /2/, 'думать'/3/): Saho: Wl -ḍig-/-ḍeg- 1, R ḍag- 2, Asa-Lisan CR ḍag-/-ḍeg- 2,3,1; ʿAfar: C ḍag- & dag- 2,3, 1, B ja-ḍige 1 (3 sg.m. pf.), сев. Су eeḍege 'я узнал', aaḍage 'знаю'; Kambatta C dag- 1, B deg(i) 1; Arbore B -tetege 1; возможно, Bworo B dän 1 // егип. EG dgj 'видеть, смотреть'.

*gAg[g]As- – название разновидности антилопы ('обычная газель, большая лань'/1/,'duiker'/2/,'water-buck'/3/): Oromo: T guguf-to 1, Bararetta guguf-itu 2; Iraqw F gagɨs 3 // егип. gś' 'вид антилопы'.

*g^{W}A[g[g]]- 'путь'/1/ (> 'идти'/2/,'уходить'/3/, 'каждый своей дорогой'/4/): Bɨlin R guug 1, pl. guu-kek (чередование -g-/-k- – по аналогии с именами,где g/k < *k/*kk); Xamta CR g^{W}ug 1; Beḍawje R giig- 2, Am-mar'ar Д giig- 2,3; Hadija Д,B googo 1, PB góga 1, Д goggoogom 4; Kambatta C goggoo 1; Ometo:-Basketo B gaajci 1, Male B gojci 1; Šako B kookn; Maʒi C kok 1; Ari B googi 1; куш.>Gɨ^{c}ɨz Dl /gōgawa/ 'vagari'.

g^{W}A[HA]gg- (/-g-?) 'сохнуть'/1/,'сухой'/2/, 'быть сухим'/3/,'высохнуть, засохнуть'/4/: Bajso F gangage'e 2; Oromo: T gogga 2, goggoga 2, B goga 2, gogoga(') 2, Borana F gogoga 2; Hadija PB,B,C gog- 1, PB gogálla 2, C gogaa 2; Konšo B -gogɨt- 2; Bussa B kookec 2; Geleba B gogoj 2; Iraqw-Gorowa-Alagwa-Bu-runge W kaḥ- 3. Производные: а) *m-g^{W}A[HA]gg-: So-mali R ingeeg 'высыхание', B engegen- 2, Isaq (Ber-bera) Lr ingeg- 3,2, Digil F ingegan 2, Mediban F in-gigin 2, Rendille B aṅgage 2; б) *HA-g^{W}A[HA]gg- 4,1: Bɨlin R hag^{W}ag- 1,4, Ḳwara-Dembea R kaag- 1,4, Ḳɨmant CR,B kaag- 1,3, Awija P kag- 1, Saho R hag(^{W})ag- 1, Gidole B ikok 2, Gawata B xahaji 2, Gobeze B hahaj 2, Warazi B hahaji 2, Kambatta Ls hagu 'dry season'.

[ḥ]Ag-/[ḥ]Agg- (*ḥ-, *x-) 'строить': Alaba Ls hoga'-jo; Kafičo C hag-/hagg-; Moča Ls haggi-.

*LAgAb- (*l-, *r-) 'вместилище (?)' ('полый бам-бук'/1/,'горшок для варки пищи'/2/): Konso F lejma 1 (из *LAgAb-m- с именным суффиксом *-m-); Alagwa W la-gabaj 2; Burunge F lagabaj 2; Asa F ruguba 2.

*mAgg- (/*mAg- ?) 'полный'/1/,'наполнять'/2/(>'мно-жество'/3/,'полнота'/4/,'тяжелый'/5/,'быть тяжелым'/6/):

ᶜAfar R mag- 2; Somali R mug 3,4; Bajso F migi 1; Oromo Bararetta F imieke 1 (диалектное оглушение *-g- или *-gg-?); Konso F imako-ta 1; Gato F imako-da 1; Gidole F innako-ta 1 (-nn- вместо -m- - ошибка в записи или в прочтении рукописных материалов?);Kafiĉo C magg- 6, maggo 5; Moĉa Ls maggo 5, maggi- 6.

*nAg[g]Al- 'открывать'/1/('открытый'/2/): Beḍawje R negil- 1, negaal 2, Ammar'ar Д nágaal 2, -ngil 1 (praes. -ngiil/-nagil); Somali: R nugul 2, Isaq A wûu ḍégá-nugul jahàj 'он послушен' (букв.'открыт в отношении ушей'), wûu ii ḍega-nugláanajja 'он слушается меня' ('для меня открывает уши').

ṭAg(g)- 'ухо'/1/,'слушать'/2/ (>'слушаться'/3/, 'принимать во внимание'/4/,'слышать'/5/,'понимать' /6/,'научиться'/7/,'серьга'/8/): Bɨlin R digg j- 3, 4; ᶜAfar Bs dagaᶜado 8; Somali R,B ḍeg 1, A ḍég 1; Rendille F,B dogo 1, dag- 5; Oromo T ḍagaj- 2, M ḍagaj- 2,3,7, Д ḍagäj- 2,3,6,7, Ḳottu B ḍagej 2, Borana B ḍagaaj 2; Konso B -ḍe̱gaj- 2; Gidole B -ḍagaj 2; Bussa B -dakaj 2; Arbore B ĉake̱stij 2; Bambala M,B ḍaga 1; арав.> Tigre LH /dɨg bala/ 3,4 // чад.[ḍ]AgA 2 > Karbo Lk ḍengei 2, ḍenginko 2, ʒegu Jg ḍoj- 5, Somraj Lk doi 5, Modgel Lk tugum 'мое ухо', Masa Lk togor 1, Tera Nw tɨk- 5.

*ṭi̭Ag- 'кровь': Somali R ḍiig, Isaq A ḍîig; Bajso B iigi; Rendille B,F ḍig; Oromo: T ḍiga, nom. ḍigni, Tt ḍika, Tulama M, Ḳottu B ḍiigaa, Maĉĉa Д,B ḍiigᵃ, Borana An ḍiigᵃ; Warazi B ç̣ehi̱te, F ç̣ex-ti; Gobeze B ç̣ehɨte; Gawata B ḳeḳite; Çamaj F,B ç̣eig-di; Hadija Д,B ṭiiga, PB ṭeega, C ṭigie; Bambala CR,G,F ç̣egi, M ç̣egii & ç̣i'egi, B ç̣eeʒ; Konso G ḍiga, F ḍiika, B ḍig; Gato G, Bussa F ḍiga; Gidole B ḍiigᵃ; Arbore B dijḳa; Mogogodo G,B sogo; Ometo: Male G sugu-c, B sɨguu-ci, а также с редукцией *g: Wolamo C suttaa, Haruro CR

17 1554

suu-ti, Kojra F su-ci и т.п., Bworo B ṭaaça, Gimirra: Benešo F su-t, B suu-t, Še B su-t.

*3Ag/H/- 'плечо'/1/, 'лопатка'/2/ ('спина'/3/, 'часть спины между плечами'/4/, 'задняя часть'/5/, 'лодыжка'/6/): Bɨlin R zäg & zeeg 1,2,3,5, pl. zägeg; Xamir R ziig 1,5; Xamta CR siig 3; ᶜAfar R dagaa 1; Saho: Wl daga 'base of the neck', Asa-Lisan CR daagá 1, Saho R dagaa & tagaa 1 (вариант tagaa - из другого корня: *ÇAk- 'рука, arm'); Somali: R deg 1 ('Achsel, Schulter'), Isaq A dég 4; Oromo T dug-da 1; Ometo: Wolamo-Kullo CR zikkoo 3, Wolamo Lc zukkua 3, Kojra C zahi 3 ('spalle'), Haruro F zahe 3; Kafičo R šokko 7; Bworo R ǯikkoo 7. Ср. Cohen № 256. См. § 38.

*ǯAgi- 'пустить'/1/('позволить'/2/, 'оставить, покинуть'/3/): Somali R,Bl daa(j)- 1,2,3; Oromo T ḍis- 1,2,3, Tulama M ḍiis- 1,2 (этимологически - каузатив на -s-?); Ometo Kojra C dag- 1; Kafičo C dag- 1. См. § 31.

§ 76. Интервокальные *-k-, *-kk- дают следующие отражения по языкам: Bɨlin R ḡ/k, P x/k, Xamir-Xamta ḡ/k (& ḳ), Ḳwara-Dembea-Ḳɨmant ḡ(& j)/k (Ḳɨmant также x), Awija ḡ & g/k, Beḍawje k, Saho-ᶜAfar g,k, Somali g & h / k, Oromo g / k,kk, Sidamo-Kambatta-Alaba-Hadija k & kk & h, Mogogodo g (/k?), Ometo k,kk, Jämma k, Kafičo-Moča k/kk (& čč), Iraqw k (& h?), Burunge g. В прочих языках находим единичные примеры со следующими отражениями: Bajso g,k, Rendille g,k, Bambala k, Konso k, Arbore k, Dume k, Gawata g(?), Gobeze-Warazi k, Dahalo g, Gimirra k. Кушитскому *-k(k)- регулярно соответствует сем. *k.

Некоторые характерные примеры:

*kA, указательное местоимение мужского рода, а в некоторых языках - суффикс с функцией артикля и пр.:

Somali: Isaq A,Bl определенные артикли (m.) -kii/-gii /-hii/-qii/-ḥii/-^{c}ii (дальний деиксис, преимущественно связанный с прошедшим временем), -ka/-ga/-ha/-qa /-ḥa/-^{c}a (ближний деиксис), -ku/-gu/-hu/-qu/-ḥu/-^{c}u (ближний деиксис, субъектная форма), местоименные суффиксы (m.) -kan/-gan/-han/-qan/-ḥan/-^{c}an 'этот', -kas/-gas/-has/-qas/-ḥas/-^{c}as 'тот' и др. - во всех этих показателях алломорфы распределяются морфонологически: g после конечных i и g имени, h - после гласных (кроме i), q, ḥ и ^{c} - после q, ḥ и ^{c} имени (ассимиляция), k после разных других согласных; сходные (отличающиеся лишь в деталях) правила распределения алломорфов наблюдаем и в других диалектах Somali: Benadir M определенные артикли (m.) -ki/-gi/ -hi/-i, -ka/-ga/-ha/-a, -ku/-gu/-hu/-u, неопределенный артикль (m.) -ko/-go/-ho/-o и т.п., где алломорфы с g и h выступают после конечных гласных основы, а варианты с k и ∅ - после согласных, Digil M - определенные артикли (m.) -ka/-ga/-a, -ki/-gi/-i (после гласных - алломорф с g, после q и g - алломорф с ∅, после прочих согласных - алломорф с k); Oromo Tulama M -ko & -kíija 'мой', -kee 'твой', -keena 'наш',-kéesan(i) 'ваш' (формы мужского рода обладаемого с -k- при формах женского рода с -t-); Bajso F hikina 'этот' (ср. atina 'эта'): местоименные показатели рода -k- (m.) и -t- (f.) суффигируются к местоименной основе hA- & A-; Sidamo M: субстантивирующий артикль мужского рода -ha (объектный падеж), -hu & -ho (субъектный падеж - ср. артикли женского рода -ta, -te, -ti.

*<u>-k(A)</u>, показатель дательно-направительного падежа: Saho TB -(a)k: fáras-ak illó ohója 'лошади хлеб я дал'; Sidamo M,TB -ho: beetóo-ho 'девочке'.

*<u>kA</u>, *<u>-kkA</u> 'из, от'/1/ (> 'по сравнению с'/2/,'по сравнению с'/3/,'per'/4/): Beḍawje R -ka, -k 1,2;

ᶜAfar R -k, -kuu 1, -kii 2; Saho: R -koo & -kuu 1, R,CR -ko 2; Somali R,A ka 1 (преверб) & ga 1 (преверб, следующий за превербами с гласным ауслаутом и объединяемый с ними и с глаголом в одно фонетическое слово); Jämma C -k 3; Kafičo C -ka 4.

*-kkA 'весь, все'/1/,'каждый, все'/2/: Bɨlin R -k 1; Xamir R -k & -č 1; Xamta CR -či 1; Ḳwara-Dembea R, Ḳɨmant CR -kii 1; Beḍawje R -ka 2.

*(-)kA[w]A - местоимение 2 sg.m. (личное в косвенных падежах и притяжательное), выступающее в части языков в виде суффикса: Bɨlin R,TB -kaa 'тебя'; Awija TB -ku, CR -kuu 'тебя, тебе'; Beḍawje TB -uuk(a) 'твой'(мужской род обладателя), -aak(a) 'твои' (мужской род обладателя); Oromo TB (-kán)kè 'твой',(-tán)-kè 'твоя'; Sidamo TB -ki 'твой', -hee 'тебя'; Geleba TB -ku 'твой' (из -k-ku, где первый k - общий суффикс всех притяжательных форм имени 1 sg. и pl., 2 sg. и pl.: ср. 1 sg. -ču < *-k-ju, 1 pl. -kin(j)u & -kun(j)u и т.д.); Iraqw TB,W -ok 'твой'; Burunge W, TB -ògú 'твой'; сохранение глухоты *-k- в местоименном суффиксе 2 sg. в агавских языках связано, видимо, с его постконсонантной позицией - после согласного исхода основ // сем. *-ka 'твой, тебя'(m.), егип. k 'твой', чад. *-kA 'твой'(m.); подробнее см. Дьяконов СХЯ 70-75, Greenberg LA 50.

'Ak-/'Akk- 'быть'/1/,'стать'/2/: Bɨlin R aḡ- 1, 2; Xamir R aḡ- 1; Xamta CR ag- (= aḡ-?) & ak- 1; Ḳwara R aḡ- & aj- & a- 1; Ḳɨmant CR ag- & aḡ- (ag- - неточная запись?) 1; Awija P -aḡ- 1 (глагол префиксального спряжения); Somali A ah- 1; Sidamo M,C ik- 2,1; Kambatta-Bambala-Alaba-Darasa M ik- 2,1; Hadija PB ih- 1, ik- 2,1.

*bAk- 'плакать': ᶜAfar R bog-; Somali R bih- // сем. *bkj 'плакать' (Aistleitner № 510, Cohen № 389).

*bAkkAl(l)- 'утренняя звезда'/1/,'планета Венера' /2/,'звезда'/3/: Somali C bakkal 2; Rendille F bakal 3; Oromo T,V bakkalča 1,2; Hadija PB bolláanka 3, indiv. bollaankíččo, C buollanḳaa 3; Kambatta C buollanḳiččoaa 3; Dume F bikil 2; Jämma C baakuraa 3, F bakr^wa 3; может быть, также Sidamo Habiela C biedakoo 3, Bajso F baraǯa 3.

*ĉAl(l)Ak- 'быть малочисленным'/1/,'мало, скудно'/2/ (> 'быть жадным, мало давать'/3/,'быть худым, тонким' /4/): Bɨlin R šallag- 3; Xamir R celaḳ- 3; Awija H cɨ́lli 2; Beḑawje R šelik- 1, Ammar'ar Д šalík 2; Hadija PB çerak- 4.

*ḤArAk(/k/)- (*ḥ-, *x-) 'тянуть (за веревку и пр.), тащить'/1/(> 'надевать'/2/,'вести'/3/): Saho Wl ḥeriig 1, R hirig- 1,2; Oromo T harkis- 3,1.

*ki̭AkAN-/*ki̭AkkAN- 'сильный'/1/,'смелый, герой'/2/, 'быть сильным'/3/,'быть смелым'/4/: Bɨlin R kɨḡin 1, pl. kekin, P kɨxín 1, pl. kɨkín; Ḳwara R çakaan 1,2; Ḳɨmant CR çäkän- 4; Awija R çigenaa 2 (запись ç- - ошибка вместо č в Awija, где фонемы ç нет, и, видимо, в языках Ḳwara и Ḳɨmant); Beḑawje: R akir 3, Ammar'ar Д 'akíra 1; Somali R ǯigin 2; куш.> Tigre LH /ǯāgin/ 'raisonnable, sage; beherzt, tapfer', Tigraj LH /ǯag(ɨ)nā/ 2, Am. Г ǯägna 2, čäkkań 'жестокий, суровый'.

*lAk-/lAkk- 'ранить, причинить боль'/1/,'рана'/2/, 'болезнь'/3/ (> 'рана на коже, венерическая болезнь' /4/,'нарыв'/5/): Bɨlin R laḡaan 2, pl. lakaan; Xamir R lexa(a)n 2,5, pl. lakaan; Ḳwara: R naḡan & naḡen & laḡin 2, Falaša F naxän 4; Dembea R naḡin 2; Ḳɨmant CR naḡan 2, pl. naxan-t; Awija H làɘéns- 1, làɘént- 'to be wounded', CR laḡaan 2; Damot CR lagän 2; Saho R log 2; Somali R log 2.

*[p]A/H/kk(-Akk)- 'открывать'/1/,'рвать'/2/: Bɨlin R fakaḳ- 1,2; Beḑawje R pakak- 1; Saho Wl,R fak-

1; ^{c}Afar R fak- 1 // сем. *pk^{c} 'открыть' (Leslau EC 43), *pkk 'открыть, разломать' (араб. fkk, Tigre fkk), егип. EG pg' 'открыть', чад. ИС *pAgA > Hausa A fiigaa 'выдергивать, ощипывать (птицу)', fiiga 'to strip guinea-corn heads for fodder', Ankwe pok 'обдирать, отделять зерна от колоса'. См. Иллич-Свитыч ЧЛС № 3.11.

SAk- (/-kk-?) 'идти'/1/,'уходить'/2/,'проехать, пройти (большой путь)'/3/ (>'уезжать, кочевать, переселяться'/4/): Beḑawje: R sak- 1,2, Ammar'ar Д sak- 4; Saho R siig- 3; возможно, также Geleba B sede 1, Gimirra Še B šiča 1; куш.>Gɨ^{c}ɨz Dl /sakaja/ 'confugere in locum vel ad aliquem', LH /sakaja/ 'fliehen, sich flüchten', Dl /sak^{w}aja/ '(ab)errare, vagari', Tigre LH /sakā/ 'fliehen, Zuflucht nehmen' // сем. *śgw или *śgj 'блуждать' (Gesenius-Buhl 807, Brockelmann LS 754-755).

*tAkk-/*tAk- 'ладонь (включая пальцы), передняя поверхность руки' (>'ладонь'/1/,'пядь'/2/,'измерять' /3/,'рука, hand'/4/): Somali: R tako 2, Isaq A táako 2; Oromo T takku 1; Sidamo C ta(a)kkoo 1; Kambatta Ls taačču-ta 2; Ḳabenna Ls tačču-ta 2; Ometo Haruro Ls taakaa-ḏu 2; Mogogodo G tegei 4; Moča Ls täčč(i)-3.

*xAl[l]Ak- 'ткань, кусок ткани'(>'тряпки, изорванная одежда'/1/,'кусок ткани в качестве одежды' /2/,'платок'/3/,'плащ'/4/,'предмет одежды'/5/): Beḑawje: R halak 1,2,3,4, Ammar'ar Д ('u) halák 5, pl. 'i̱ halák; ^{c}Afar R halago 1, pl. haloog; Saho Wl ḫalága 5, pl. ḫálog // связь с сем. *ḫilḳ- 'часть, кусок' (откуда *ḫlḳ 'делить') возможна, хотя и спорна.

*wAk- 'огонь'/1/,'пламя'/2/,'свет огня'/3/ (>'раздуть огонь'/4/,'зажигание, раздувание огня'/5/,'зола' /6/,'жечь'/7/): Bɨlin R waag̅ 3, pl. waag̅aat; Somali R oog- 4, oog 5; Arbore F eg 1, G eek 1; Geleba Hb

ijéeta 1 (и B ġiete 1?); Mogogodo G iku 1; Iraqw WI -óh- 7; возможно, также Warazi B hẹče 1, F xẹ-če 1, Gawata B xẹte 1, F xa-te 1, Gobeze B heeče 1, Çamaj F ka-te 1, B katte 1; куш.>Gɨᶜɨz Dl /wākā/ & /wāgā/ 'splendor, fulgor', /wakaja/ 'refulgere, splendere', Tigre LH /wag bala/ 'glänzen, schimmern' // чад.: Klesem F ahu 1, Affade F hu 1, Sokoro Lk óko 1, Baza Lk ohué 1, Barein áka 1 // H.: обращают на себя внимание следующие сопоставления: Иллич-Свитыч МС 352 s.v. 'огонь'(5), ОС 245-246 s.v. *Henka 'гореть (и.-е., урал.).

*wArAk(k)- 'идти, направляться, попасть куда-л.' /1/, 'бродить вокруг' /2/, 'Gang, Wandel' /3/: ᶜAfar R ar(a)k- 1; Saho R arak- 1; Somali: R woreeg- 2, woreeg 3, Isaq A wareeg- 2. Восточнокушитский корень.

§ 77. Интервокальное *-ḳ-/*-ḳḳ- представлено следующими отражениями: Bɨlin x̣ & ḡ / ḳ, Xamir ∅ & x̣ / ḳ, Ḳwara x & ḡ, Ḳɨmant x̣ & x & ḡ, Awija ɣ (&ḡ,x), q, Beḍawje ' (вторично ∅,w), Saho-ᶜAfar ḥ (& ḳḳ?), Somali g & q, Oromo g & ḳ, Sidamo-Kambatta-Darasa-Hadija ḳ (и Sidamo g?), Ometo ' & ∅ & k, Jämma ' & g, Kafičo-Moča g/gg, k/kk, ∅, j, ǯǯ, Iraqw x (& q?). По другим языкам в единичных примерах находим: Bajso h, Rendille x, Bambala g, ḳ(& k?), Konso-Bussa k & ḳ, Gidole k, Geleba k, Gawata ḡ, Gobeze q, Warazi ɣ̣ (по другим записям - ḳ), Dahalo k, Mogogodo k & h, Bworo-Anfilla ḳ, Gimirra ḳ & k, Ngomvia h. Кушитскому *-ḳ(ḳ)- регулярно соответствуют сем. *ḳ, чад. *ḳ (и егип. ḳ?)

Характерные примеры:

[ʔ] Aḳ-/ [ʔ] Aḳḳ- 'быть холодным' /1/, 'холодный' /2/, 'чувствовать холод' /3/: Awija H ɨɣɨmt- 3, B ɨɣumi 2; Kafičo C aḳ-/aḳḳ- 1, aḳḳoo 2, B aako 2; Bworo C aḳaa 2, B aaḳa 2; Anfilla B aḳo 2.

'Ak-/'Akk- 'быть достаточным'/1/,'мочь, быть возможным'/2/ (> 'property'/3/): Bilin R ak- 1;Dembea R ag- 1; Awija P ax- 2, 1 sg. aq- (<*'Ak-'-);Sidamo C ik- 1; Iraqw WI iqóon 3.

*[c]Ak(k)- (или *[c]Auk-/*-kk-) 'видеть'/1/,'знать' /2/ (> 'знающий, опытный'/3/,'узнать'/4/,'наблюдать, обращать внимание'/5/): Kwara: R ax- & ah- 1, Falaša F ax- 2; Dembea F, Kimant CR ax- 2; Awija H -aq- 2 [1 sg. (j)aq-, 2 sg. taq- , 3 sg.m. jaq- etc.]; Damot CR jak- 2 (= 3 sg.m. j-ak-?); Somali: R oog 3, Isaq A óg 3, wâan óg ahàj 'я знаю об этом', Bl ogow- 2; Sidamo C e(e)g- 2; Konso B -jak- 1; Bussa B haake 1; Geleba B ok- 2; возможно, Gobeze B -hii'- 1, Warazi B ahii'i 1, F hi'- 1; Gidole B -ak[i] 1; куш.>Mbugu F axo 1, Gi[c]iz Dl /[c]oka/ 5,1, Am. Г awwoka 3,4, Harari Ls aaka 2 // Н.: Иллич-Свитыч ОС 255-256 s.v. *HuKa 'глаз, видеть'.

*[c]Akk(w)- (/*cAkw- или *cAk-?) 'ухо'/1/,'слышать' /2/: Saho R [c]okaa 1, CR [c]okk[w]aa 1, pl. [c]okkaak; Bambala B aakeb[i] 2; Iraqw-Gorowa W axaas- 2; Alagwa-Burunge W axas- 2. Корень идентичен предыдущему?

*bAk(k)- 'видеть'/1/ (> 'внимательное наблюдение' /2/,'знать'/3/, каузатив - 'показать'/4/): Somali R beeq- & beeg- 2; Oromo: T bek- 3, Tulama M beek- 3, Borana Tt bek- 3 (причина деглоттализации неясна); Ometo: M be'- 1, Basketo C bik- 1, B beka- 1, Wolamo C,B, Zala C, Dače B be'- 1, Kojra C be'-, B bee- 1, Čara C be-, B be(')- 1, Haruro B baj-, CR baaj- & beej- 1, Dorze B be- 1, Kullo B be'e- 1, Ojda B bi- 1; Jämma C bi'- 1; Kafičo C beg-/begg- 1, каузатив bekk- 3; Moča Ls bäkki- 1; Bworo C bek- 1; Anfilla C bek- 1; Gimirra: Б бекейти 'видел', Benešo B bek[a] 1, Še B beka, C bek- 1 // сем. *bk[w] (араб. bkw 'смотреть'), *bkr 'внимательно рассматривать, видеть',

*bkt 'искать' (см. Gesenius-Buhl 111, Aistleitner №№ 570, 572) // Н.:Долгопольский КГ № 1.68, ССХК 279-280, Иллич-Свитыч ОС 172-3 s.v. *baKa 'смотреть'.

*bAk(k)- 'бояться'/1/ (> 'страх'/2/,'пугать'/3/): Bilin R bag̅ag̅a 2; Somali Isaq A baq-/biq- 1, baǯi-3, báqdíin 2, báqníin 2; возможно, Sidamo C baǯ- 1 (если не из *wAǯ-/*wAǯǯ- 'бояться', см. § 96) // чад. ИС *bAgAgA > Mubi bigaaga 1.

*cAk(k)- 'плести'/1/,'связывать'/2/ (>'ткать'/3/, 'сшивать' - об одежде /4/,'шить'/5/,'прикреплять' /6/):Bilin R sak-/sax- (& zax-?) 1,3,4, sak^w- & sak^w-2,1; Xamir R sak- 5; Kwara R sag̅- 1,6,5; Dembea R šag̅- 1,6,5; Kimant CR saax- 3, saag̅- 5; Awija P sax-5, H saɡ- 5 (1 sg. saq-); Bedawje R da'- & da'- 1 // сем. *skk 1,3 (Gesenius-Buhl 543; в семитском согласный деглоттализован), чад.: Hausa A saka 3.Ср.Cohen № 283.

*çAk(k)- 'мочиться'/1/,'моча'/2/: Bilin R šag̅(^w)- & šig̅- 1; Xamir R čak- 1; Kwara R,F šag̅- 1; Dembea R šag̅- 1; Kimant CR šax- 1; Awija P čax- 1 (1 sg. čaq-), H čaɡ- 1 (1 sg. čaq-); Bedawje Barka R daa'- 1; ^cAfar F daheo 2; Iraqw WI -soóx- 1; Ngomvia или Asa F saha 2.

*[ĉ]A[jk(k)] - 'звать'/1/ (>'приглашать'/2/): Ometo: M ceg- 1,Kojra C cäjk- 1, Wolamo C čeg- 1; Jämma C teg- 1; Kafičo C čeg-/čegg- 1,2, каузатив čekk(i)-, пассив čekk(e)-; Bworo C ceg- 1,2(?); Gimirra Benešo C ceg- 1. Западнокушитский корень.

*cAk[H]- 'дождливая, холодная погода' ('сезон ливней'/1/,'провести сезон ливней'/2/,'идти' - о дожде /3/,'дождь'/4/): Bilin R šik 1; Xamir R ǯaa 1; Xamta CR čar 1 (= čag̅?); Kwara R šaag̅e & šaaj 2; Dembea R šag̅ii 2; Kimant CR šaag̅i 1, šaag̅- 2; Awija CR čig̅ii 1; Damot CR čex 1; ^cAfar Bs suguma 1(?); Sidamo Habiela C čika 1 (k ошибочно вместо k?); Ometo Čara

C çig- 3; Kafičo C jojoo 1 и Moča Ls jòo'o 1 (озвончение в анлауте и, возможно, в инлауте - результат воздействия звонкого ларингала?); Mogogodo B soho 4 // сем. *ṣkᶜ араб. ṣakᶜat- 'сильный холод, стужа'.

ḳAḳḳ- (/-ḳ-?) 'костер'[?](> 'огонь'/1/, 'греться у огня'/2/, 'дым'/3/, 'сажа, копоть'/4/, 'воспламенять' /5/): Somali Isaq A qiiq 3; Oromo C ḳaḳḳam- 2, T ḳa-ḳa 4, nom. ḳaḳan; Jämma C ge'a 1, B geeja 1; Kafičo C ḳaḳḳo 1, ḳaḳḳ- 5, B ḳaaḳo 1; Moča Ls ḳaaḳḳo 1; Iraqw B qui 3; возможно, также Bajso B ijji 3, Konso B qaje 3, Gidole ḳaja 3, Bussa B ḳaajjo 3, Gobeze B kuu 3.

*lAḳ- 'быть холодным, прохладным'/1/, 'холодный' /2/: Beḍawje R la'- 1; Oromo T ḷigidi 2.

*m-/mA-ḳḳAç[ç̣]-, *ḳAç[ç̣]- 'кость'/1/, 'ключица /2/: A. С префиксом: Warazi B miḳeče 1, F meaq-či 1; Gobeze B meqate 1; Gawata B meeǧɨde 1; Bussa B meḳete 1; Sidamo M miḳiččo 1; Hadija PB mìḳee 1; Kambatta C miḳoo 1, M miḳo 1; Dahalo F miḳo 2; Ometo: M meḳatta & mekeca 1, Wolamo C maḳattaa 1, Kojra C miḳitee & meḳetee 1, Haruro CR meeketee 1; Jämma C megaa 1; Bworo B meḳɨça 1; Bambala CR mičaa 1.

Б. Без префикса: Geleba Hb ḳas 'Bein', Dime B ḳoss 1 // ср. чад. *ḳAS- 1: Karbo G kaaso, Hausa A ḳaši и т.д.; егип. EG ḳs 'кость', бербер. *-ḳAs 'кость' (Tamašeq Ahaggar Fc eǧes, pl. iǧesaan и пр.), см. Greenberg LA № 11 // Н.: Иллич-Свитыч МС 345 s.v. *[k]açA 'кость', ОС 344 s.v. *ḳaSA 'кость'. Подробнее см. § 95.

*[ṭ]Aḳ(ḳ)- 'скоро, быстро, сразу'/1/, 'be quick' /2/, 'делать быстро'/3/ (> 'спешить'/4/, 'спешка'/5/, 'утро'/6/, 'вдруг'/7/): Saho R ḍäh & däh 1, Wl daḥée-ni 6, CR daḥiine 6; ᶜAfar R dahiine 6; Somali: R ḍax 5, Isaq Bl ḍaxso- 2, A ḍaqso- 4, ḍaqso & ḍaxso 5; Oromo R diḳo 7; Jämma C ta'ino 3.

*wAcAḳ(ḳ)- 'дубленая бычья кожа в качестве постели'/1/,'кожаная одежда'/2/,'расстилать кожу на ночлег'/3/: Bilin R waŝaxaa 1, pl. waŝaḳ; Xamir R waçaa 1, waçax- 3; Ḳwara R wuŝa- 3; Saho R waḷahoo (= waḍaḥoo) 1,2.

wAllAḳḳ- (/-ḳ-?) 'помешивать'/1/,'смешивать, перемешивать'/2/,'сполоснуть (посуду)'/3/: Beḍawje R wula'- 2, Ammar'ar Д -wla'a 3, praes. -walli'i; Somali: R walaaq-1,2, Isaq A walaaq- 2.

4. Огубленные велярные смычные

§ 78. Фонологический статус огубленных велярных в инлауте столь же неясен, как и в анлауте. Они могут быть особыми согласными фонемами либо сочетаниями велярных с *w или вокалическими фонемами. Решить этот вопрос нельзя до реконструкции истории кушитского вокализма. В качестве рабочей гипотезы принимаем трактовку огубленных велярных как фонем.

§ 79. Общекушитское *-g^w-/*-gg^w- отражается по языкам следующим образом: Bilin-Xamir-Ḳwara g^w (с вариантами $\bar{g}^w$, $\bar{g}$, w, g), Saho-^{c}Afar g^U, gg^U, Somali g^U (& j), Oromo g^U, gg^U (& g,j), Sidamo-Hadija g^U, gg^U. Другие языки представлены единичными примерами со следующими отражениями: Ạwija g^w (& g?), Beḍawje g^w & w & j, Ometo g, Jämma Ø, Anfilla j, Gimirra g(?).

Примеры:

*HAg^{w}Am- 'колючка'/1/,'шило'/2/: Bilin R agum & egum 1,2 (pl. akekum с вторичным k, возникшим по морфологической аналогии); Ometo: M agunṭa & aguṇça 1, Wolamo C aguntaa 1. В некоторых агавских языках *g^w, оказавшись непосредственно перед *m, исчезает (либо

бесследно, либо с передачей велярности и/или огубленности последующему носовому): Xamir R amii 1, Xamta CR ami 1, Ḳwara R amuu 1, Awija CR an̊uu 1, Damot CR an̊uu 1.

*^{c}A[g]g^{w}- 'хоронить, зарывать': Saho Wl -u^{c}ug- (pf. -oo^{c}oge, pass. -umu^{c}ug-, pf. pass. -umu^{c}uge), CR -^{c}ag^{w}-; Sidamo M mog-; Ometo: M, Čara C, Haruro CR mog-, Wolamo C muog-, Zala C moog-; формы Sidamo и Ometo восходят к глаголам с префиксом медиальной породы *m-, имеющим, видимо, этимологическое значение 'зарывать себе'.

*DAg^{w}- (/*DAgg^{w}-?) (*d-, *ʒ-) '(со)скоблить'/1/, 'чистить'/2/ (>'дубить кожу'/3/,'дубильщик'/4/,'чистить Musa ensete, снимая кожуру'/5/): Oromo T duug- 2, dugug- 1,2, Tt dugug- 1,2, V dugdu 4; Sidamo Habiela C dog- 3; Hadija PB duug- 3,5, duugowáanĉo 4, C dugaanĉoo 4; Kambatta C dugaanĉoaa 4; Darasa C dugaanĉoo 4; Ometo: Wolamo C dagalaa 4, Čara C dagaanaa 4 // сем. *zugg- 'острие' (Gesenius-Buhl 193).

*[h]Agg^{w}- (/-g^{w}-?) 'печалиться, быть печальным' /1/,'несчастье'/2/ (>'печаль, подавленное настроение'/3/,'увы!'/4/,'не получить, быть лишенным'/5/, 'тревожиться'/6/,'быть слабым, усталым'/7/,'стараться'/8/,'работа'/9/): Somali R hoog-o-(рефлексив) 1, hoogo 3, Isaq A hôog 2, hoog- 'to have a calamity'; Sidamo C,M hog- 5; Kambatta C hog- 1, M hog- 6; Hadija PB hoog- 7,8, hooggáamo 'у меня нет, я лишен, не могу найти'; Alaba PB hoogutto & hoogutta 9 // возможно, сем. *hgg 'вздыхать, бормотать' (Gesenius-Buhl 173-4) или *^{c}gm 'быть печальным' (Gesenius-Buhl 563).

*mAg^{w}AH- 'ступа для толчения зерна': Xamir R miguu & mäguu; Ḳwara R maw & moo; Saho R mogoḍ; Somali Isaq A móoje, mooja ;Oromo T moje; Anfilla Gt mojé

(из Oromo); куш. Gɨ^{c}ɨz Dl /mogɨ'/ & /mogā'/, pl. /ma-wāgɨ'/, Am. Г mọwḳäc̣a & muḳäc̣c̣a (из формы с суффиксом индивидуалиса либо с суффиксом женского рода *-tA; к форме с *-tA может восходить и Saho R mogoḍ).

*tA[g]g^{w}- 'бросать'/1/,'метать копье'/2/ (>'стрелять'/3/,'выстрел'/4/): Somali: C toog- 2,3, R toog 4, Isaq A toog- 3; Sidamo C tog- 2, M tug- 1.

В некоторых примерах (при этом довольно спорных) можно усмотреть соответствие куш. *-g^{w}-/-gg^{w}- и сем.*g.

§ 80. Общекуш. *-k^{w}-/*-kk^{w}- дает следующие отражения в языках: Bɨlin-Xamir-Ḳwara-Ḳɨmant x^{w} (& ḡ^{w} & w) / k^{w}, Awija ? / k^{w}, Beḍawje k^{w}, Saho-^{c}Afar g^{U}/k^{U} (реже g, k), Somali g^{U} / (k)k^{U}, Oromo g^{U}, k^{U}, k, Sidamo-Kambatta-Hadija-Darasa-Alaba b (& w), k, kk, Bambala k & kk, Ometo k & kk, Jämma k, Iraqw k^{w} (& w & ∅), h(?), Burunge g(?), k, Ngomvia g^{U}(?), k^{w}. Единичными примерами представлены: Bajso k^{U}, Rendille k^{U} & ḥ^{U}, Warazi-Ç̣amaj x & g (& k?), Gawata g,k,x (или ŝ), Gobeze g,h, Konso g,ḡ,k, Arborẹ k^{w},k, Gidole k, kk,∅, Dahalo k, Kafiĉo g/gg, k/kk, Alagwa k^{U}. Кушитскому *-k^{w}-/*-kk^{w}- соответствует сем. *k.

Характерные примеры:

*'AlAkk^{w}- 'зуб'/1/,'передний зуб'/2/ (>'слоновая кость'/3/,'бивень слона'/4/,'жевать'/5/): Bɨlin P 'ɨrk^{w}i 1, pl. 'ɨrk^{w}ɨk^{w}, R ɨrɨk^{w} 1, pl. ɨrkuuk^{w}; Xamir R erɨk^{w} 1, pl. erkuk^{w}; Xamta B ɨruq, CR erɨk^{w}; Ḳwara R jerk^{w} 1; Ḳɨmant CR jɨrko 1, pl. jɨrkok^{w}, B ɨrku 1; Awija H ɨrk^{w}ɨ́ & rk^{w}ɨ́ 1, R irk^{w}ii, pl. irkuụk^{w}, CR erk^{w}ii 1; Damot CR erq^{w}ii 1; Beḍawje R 'ajɨk^{w}- 5; Saho Wl íko 2, pl. íkok, R ikoó 1; ^{c}Afar R ikoo 1, pl. ikook; Somali Isaq A ílig 1, pl. ílkó; Bajso F ilko 1; Rendille F ilko 1; Oromo: T ilka 1 (nom. il-kan), ilke 1 (nóm. ilken), Tulama M ilkáan 1 (nọm.

ilkáani), Maçça B ilkan , Ḳottu ɨlke, Borana B ɨl-kaan[i] 1; Konso MN,F ilga 1, B ɨlgɨta 1; Bussa B ili-ča 1; Gidole B ilit 1; Arbore B ilkʷa 1, S iilko 3; Gawata B ɨlge 1; Gobeze B ɨlɨgo 1; Warazi F ilge, B igoko 1; Çamaj F,B ilge 1; Sidamo C inkoo 1, M hin-ko 1, B hiinko 1; Kambatta M inke 1, B inḳuta 1; Ala-ba B inkut 1, M inḳu 1; Tambaro C inkuta 1; Hadija B inḳe 1, PB inḳee 1; Bambala CR ilkaa, B iilka, M ir-ka 1; Mogogodo G inǯi-t 1, inǯi 3; Burunge F (i)ike 1; Asa F liga 1; Ngomvia F izegu-ko 1, pl. izikʷa // сем. *lwk: араб. lwk 'жевать'.

*'Arakkʷ- 'мех (для жидкости), кожаный мешок': Bɨ-lin R erokʷaa & eraakʷaa & rokʷaa; Beḍawje: Al,R er-gʷa (озвончение *kʷ может быть связано с положением в группе согласных, если это не неточность записи), Ammar'ar Д tóorkʷa (из артикля tóo и *'erkʷa).

*bA(k)kʷ- 'живот'/1/,'бок'/2/ (> 'сердце'/3/,'сто-рона'/4/,'рядом'/5/): ᶜAfar B,Bs bagu 1, R bagu & bo-gu 1,3; Somali: R bog & bug 1,2,3, pl. bugag, Isaq A bóg 2, bógág, Digil F,R bag 1; Bajso F boogi 1; Oro-mo V buke 2,4,5; возможно, также Ometo Basketo B buuda 3, Šeko B bo 1, Dime B buud 3, Ari B buud 3.

*bAkkʷ- 'дождевая туча'/1/ (> 'дождь'/2/,'облако' /3/,'туман'/4/,'ливень'/5/,'идти' - о дожде /6/): Bɨ-lin P bɨkʷána 1; Ḳwara R bekʷana 3; Ḳɨmant CR bukʷa-na 4; Somali Hawija C bokkod 2; Oromo: T boka'a 5, nom. bokeńi, Maçça B booka 2, Borana B boka 2; Ometo: Wolamo C buḳ- 6, Haruro CR boḳ- 6 (в Ometo глоттализация согласного k может восходить к глаголообразующему суффиксу).

*bA(k)kʷ- 'убегать'/1/,'путь /2/: Awija H buk- 1; Saho Irob bukaa 'бегство'; Oromo T,M baḳad-/-t- 1 ('fuggire, evadere') и Ometo Wolamo C biḳič- 1 (где глоттализация - суффиксального происхождения?); Ometo

Čara C bokaa 2; Kafičo C boččo 2 // Н.: Долгопольский КГ № 1.32, Иллич-Свитыч ОС 181 s.v. *bok[a] 'убежать'.

*ç̣A/¯k_/k^w- 'плохой'/1/ ('больной'/2/,'бедняк, нищий'/3/,'обнищать, разориться'/4/,'нищета, нужда'/5/, 'некрасивый'/6/): Bɨlin P šɨx^wist- 2, R šɨx̣^wis(t)- 2 (у Л.Рейниша x̣^w ошибочно вместо x^w?); Xamir R cuu-(wi)s- 2; Xamta CR çuus- 2; Ḳwara R šewz- 2; Dembea R šeḡus- & šuuis- & šuws- 2; Ḳɨmant CR šeḡz- 2; Somali R dagaag 3; Oromo T deg- 4, dega 5; Iraqw WI,G ĉaak^w 1; Burunge G gu-ŝaku 1(?); Ngomvia F `ak^wa (символ ` в записи Флеминга непонятен) // видимо, соответствует сем. *skn 'быть бедным' (евр. miskēn, сир. meskīn, араб. miskīn- 'бедный, бедняк').

*g^wAʒAk^w-/*g^wAʒʒAkk^w- 'живот'/1/ (> 'тело'/2/, 'внутренности'/3/,'сердце'/4/,'характер'/5/): Bɨlin P g^wädɨg^w 1, pl. g^wäsɨk^w, R g^wo̱dig^w 1,2,4, pl. g^wo̱-zɨk^w, B g^we̱duk^w 1; Xamir R gizuu 1,4, pl. gizɨk^w; Xamta CR gizuu 1, B giizu 1; Ḳwara-Dembea R g^wo̱zg^w 1; Ḳɨmant CR g^wäzguu 1, B g^we̱e̱zgu 1; Awija B guzɨg 1,CR g^wezg^wii 1,3; Sidamo: M godoba & godowa 1, B go̱do̱ba 1, C godowaa 1, Habiela C godou 1; Darasa B go̱do̱ba 1; Kambatta Ls godäba 1, B g^wo̱de̱e̱ba 1, M godabo 1, C g^wo-daboo 1; Alaba M godaba, CR godaba, B go̱dde̱ba 1; Çamaj B gaxate 1; Ometo: Zajse C ga(w)oo 1, B gawo 1, Haruṛo G gawoo, B gawo 1, Kojra C gawaa, B gaawo 1, Dorze B gau 1, Gidičo B ga^u 1.

*[ḫ]A[tj]A(k)k^w- 'звезда'/1/,'звёзды'/2/: Beḏawje R hajɨk^w 1, Ammar'ar Д hajúuk^w 1, pl. hajik^w; Saho Wl ḫútuk 2, indiv. ḫutúkta 1; ^cAfar R hotuuk 2,1, B ḫutúkta 1; Somali: R ḥeddig, Isaq A ḥíddig 1, pl. ḥid-dígo; Konso B ɨskaa 1; Bussa B hi̱i̱sko 1; Gidole B hi̱ska 1; Arbore B uzuke-te̱ra 1; Geleba Hb jiida̱no 1, B izi̱nte 1; Gawata B hɨske 1; Warazi B ḥi̱ske 1; Çamaj B xizge 1.

*lAk^{W}-/*lAkk^{W}- 'нога (leg)'/1/,'нога (foot)'/2/, 'бедро'/3/: Bɨlin R lik^{W} 1, pl. lɨk^{W}ɨk^{W}, B luuk^{W} 2; Xamir R lik^{W} 1, pl. lɨk^{W}ɨk^{W}; Xamta B,CR luk^{W} 1,2; Ḳwara-Dembea R lik^{W} 1; Ḳɨmant CR läk^{W}ɨ 2, B li̱k^{W}o̱k^{W} 2; Awija R,B lɨk^{W} 2, pl. H lɨko 2; Saho Wl lak 2,pl. lakok, R,CR lak 2; ^{c}Afar R lak 1,2, pl. laakook, Cz lak 1,2, pl. lakik; Somali: R lug 1,2, pl. lugo,Isaq A lúg(-tii) 1, pl. lúgó; Bajso F lukka 2; Rendille F lüḫ 2, B luḫ 2; Oromo T luka, Tulama M lukaa, Mač̣-č̣a B lukk^{a} 2; Konso M logda 1,2, F loga 2, B lo̅gita 2; Bussa B lu̱šša 2; Gidole F lukke̱-to 2; Arbore B luke 2; Gawata B luxte 2, F lušte 1; Gobeze B luh- 2; Warazi F lux-te 1; Ç̣amaj B lu'ge 2; Sidamo C lek-kee & lekkaa 1,2, M lekka 1,2, B lekka 2; Kambatta Ls lokkata 1, pl. lokkakäta, B lokkata 2, C lokkoaa 1,2; Darasa M lekka 2, C lekk̂aa 2, B le̱kka 2; Alaba PB lokká-ti 1, B lokke̱t 2; Hadija PB,B lokko 2; Bam-bala M luka 1 (?), B lukka 2 / ср. бербер.: Tamašeq Fc ēleḡ 1 (см. Cohen № 419) // Н.: Иллич-Свитыч МС 351 s.v. *ɨakA 'нога'.

*lAkk^{W}- 'курица'/1/,'петух'/2/: Somali R luki 1, 2; Bajso F lukale 1,2; Oromo T,F lukku 1,2; Bambala CR lukkanĉo 1,2. Правосточнокушитский корень.

*mA ʒ Ak^{W}- 'правая рука'/1/ (> 'правая сторона' /2/,'правый'/3/): Beḍawje: R majk^{W}a 1,2,3, Ammar'ar Д majk^{W}a 3; Saho: R mizgaa 1, CR misgaa 2, Irob R midgaa 1; ^{c}Afar R midgaa 1; Somali R midig 1,2, Isaq A mídig 1,2; Oromo T merga 1,2 (nom. mergan), merga (& mergi) 1,2 // может быть, сравнимо с сем. *mzz: араб. mazza (^{c}ala...) 'превосходить, отличаться',ma-zīz- 'отличный'.

[s] [A'] Akk^{W}-/-k^{W}- 'близко'/1/ (> 'приблизиться' /2/,'приблизить, предложить'/3/,'быть по эту сторону'/4/,'эта сторона'/5/,'прийти, прибыть'/6/): Bɨlin

R sɨk^{W}-r- 2 (медиалис), sɨk^{W}-s- 3 (каузатив); Somali Isaq A,Bl sokaj- 4, soké & sokáj 5; Sidamo C,M šiḳḳi i- 2, M šiḳḳi as- 3; Hadija PB šíiḳa 1, šiiḳa'- 2; Darasa M šiḳa 1; Ometo: M, Wolamo C šiḳ- 2; Kafičo C šag-/šagg- 6, каузатив šakk- (исходно, видимо, чередование šag-/šakk-); Iraqw WI c̣ewe̱má 1 // сем. *ś'k 'приблизиться, быть близко' сокотри Ls še'ke 'приблизиться, быть близко', откуда обратное образование - сокотри Ls 'uke 'около' (ср. иначе Leslau LS 58, 409). В сидамских и в Ometo сочетание *[']kk^{W} дает ḳ, ḳḳ; в языке Iraqw *s + *' дает c̣.

*tA(k)k^{W}An- 'кусающее насекомое'/1/ ('клопы'/2/, 'клоп'/3/): Bɨlin R tɨḡ^{W}an & tɨx^{W}an 2, indiv. tɨḡ^{W}anaa 3; Xamir R tɨx^{W}án 2, indiv. tɨx^{W}anaa 3; Ḳwara R tuukaan 2; Ḳɨmant CR tuxaanaa 3; Saho-^{c}Afar R tɨk^{W}an 2; Oromo T tukana 3, nom. tukanni; Iraqw F táḥân-mo 1 (по ошибке ḥ вместо h?).

§ 81. Пракушитское *-ḳ^{W}-/*-ḳḳ^{W}- реконструируется на основании следующего ряда соответствий: Bɨlin x̣^{W}/ḳ^{W}, Xamir w (& x^{W}) / ḳ^{W} (& x̣^{W}), Ḳɨmant ḡ^{W} / x^{W}, Awija 9^{W} / q^{W} (P x^{W} / q^{W}), Saho-^{c}Afar k^{U}, k^{W} (& ḳḳ^{U}?), Somali g & q, Oromo g(?) & ḳ^{U}, Sidamo ḳ, Kafičo g & ḳḳ & č, Iraqw-Gorowa qw, Burunge qw. В других языках единичными корнями представлены: Ḳwara w & ḡ^{W} & x^{W}, Beḍawje k^{W} (?), Bajso Ø, Hadija-Darasa g & Ø, Ometo ', Gidole k, Jämma kk & čč, Alagwa gw, Ngomvia x & gw. Кушитскому *-ḳ^{W}-/*-ḳḳ^{W}- генетически соответствует сем. *ḳ.

Примеры:

^{c}Aḳḳ^{W}- (/^{c}Aḳ^{W}- ?) 'вода'/1/,'пить'/2/: Bɨlin P ^{c}aḳ^{W} 1, R ^{c}aḳ^{W} 1; Xamir R aḳ^{W} 1; Xamta CR ax̣^{W} 1, aḳ^{W}i 1, B aaq^{W} 1; Ḳwara R axuu 1; Dembea R axu 1; Ḳɨmant

CR ax^w 1, B aag^o 1; Awija B agu 1, CR axuu & ago 1; Gidole B hak^a 1; Arbore S iki 2; Jämma C ak(ka) 1, B aaka 1; Kafičo C ačoo 1, B aačo 1; Moča B aačo 1; Bworo d'A aččoo 1; Gimirra Б ай 1; Na'o C haj, B hai 1; Šako C haj, B (h)ai 1; Maǯi C haj, B aai 1; видимо, также Sidamo C,M ag- 2, Kambatta C ag- 2, Hadija PB ag- 2 (и Darasa C haw- 2?), Geleba Hb ik- 2 // Н.: Иллич-Свитыч ОС 275-276 s.v. ^{жс}Eḳu 'вода'.

^{ж}bA(ḳ)ḳ^w- 'тыква'/1/, 'тыква в качестве сосуда, бутылочная тыква'/2/: Xamir R baw(a) 2; Ḳɨmant CR big^wa 2, pl. bix^w; Oromo T,Tt buḳe 1; Jämma C boččaa & buččaa 1; Kafičo C buḳḳoo 1; Moča Ls buḳḳo 1.

^{ж}bAḳḳ^w- (/^{ж}bAḳ^w-?) 'течь'/1/ ('таять, стать жидким'/2/, 'капли'/3/): Bɨlin R $bɨḳ^w$ & $boḳ^w$ 3; Ḳwara R bog^w- & bow- 1; ^{c}Afar Cy bakite 'it has run out'; Oromo T baḳ- 2 // араб. b^cḳ 'поливать землю'. Ср. Cohen № 385.

^{ж}bAḳḳ^w- (/^{ж}bAḳ^w-?) 'быть пустым, лысым'/1/ ('пустота'/2/, 'лысина'/3/, 'лысый'/4/, 'полысеть'/5/, 'быть вырванным, рвать на себе' – о волосах /6/, 'бриться' /7/, 'выкорчёвываться'/8/, 'вырывать, выдергивать'/9/): Bɨlin R bak^w 2,3; Ḳwara R boh^w- 1; Awija R boxu 4; Saho R boka 3, bauk j- 1, CR bokwaa 4, bokw-it- 5; ^{c}Afar R boka 3, Cz bokaa 'testa calva'; Oromo T buḳka- 6,7,8, bukkas- 9, bukkis- 9.

^{ж}cA(ḳ)ḳ^w- 'молчать'/1/ ('молча, молчащий'/2/, 'быть довольным'/3/): Xamir R $sɨḳ^w$ j- 1; Xamta CR suḳ j- 1; Saho R sik ḍah- 1; Hadija Д ççaw 2, C çaw j- 1, PB $çau^w$a 2, çau'- 3,1; Ometo: Wolamo C çau ga- 1, Haruro Ls ço'u gaa- 1; Jämma C šak- 1; Kafičo C čiḳḳ- 1; Moča Ls čɨkk ätti- 1; Bworo R čika // сем. ^{ж}skt 1 (Gesenius-Buhl 544), егип. śg' 1. Во многих кушитских языках корень вторично приобрел идеофонический характер.

*ĉ̣Aḳḳ^{W}- 'варить'/1/ ('каша, gruel'/2/): Bɨlin R šaḳ^{W}- 1; Xamir R çaḳ^{W}- & caḳ^{W}- 1; Ḳwara R šag̅^{W}- 1; Awija H cuq- 1, CR çuq- 1; Damot CR çeq- 1; Gorowa W ĉááĉâqwa 2; Burunge ĉaaĉaqwa 2; возможно, также Beḍawje R tek^{W}i- & tuk^{W}i- 1, Ammar'ar Д -tk^{W}i 1, praes. -tank^{W}i/-teek^{W}i̲ //сем. *ṣḳ^{c} 'жечь': сокотри ṣḳḥ 'зажигать', араб. ṣḳ^{c} 'клеймить раскаленным железом' (Leslau LS 357).

*dA(ḳ)ḳ^{W}Ar- & *dAnḳ^{W}Ar- 'осёл'/1/ (>'глупый'/2/, 'корова, купленная за осла'/3/): Bɨlin R dɨx̣^{W}ara 1, pl. dɨḳ^{W}al; Xamir R dɨx^{W}ara 1, pl. dɨḳ^{W}al; Xamta CR dɨx^{W}ara 1; Ḳwara R dewo̲ra & deho̲ra 1; Dembea R dɨx̣^{W}ara & dɨg^{W}ara 1, pl. dɨg^{W}alt; Awija CR dux^{W}ari 1; Damot CR dok^{W}ari 1; Oromo Tt donḳoro 2, Bararetta F dongorra 1; Kafiĉo C doḳḳori 2; Iraqw WI dâqwai 1, pl. dâqwâji, Dm do̲g'wai 1; Gorowa F dog^{W}ai 1; Alagwa F ndag^{W}ai 1; Burunge F daq^{W}e 1, Dm dogvaj 1; Ngomvia F dagwagwai-ko 1, dawaxe-tuko 1; неясно развитие инлаутного согласного в Somali R daber & damer 1, Isaq A dámêer & dábêer 1, Bajso F deme̲r 1.

*mA(ḳ)ḳ^{W}- 'появиться на поверхности'/1/ (>'прорастать, всходить'/2/,'появление'/3/,'показать'/4/, 'уяснить себе'/5/,'внешность'/6/): Somali R muuq & muug 3,6, muuǯ-ii- 4, muuq-o- 5, Isaq A mûuq 6, múuqad 6, muuqàso 6; Sidamo C muḳ-iḍ- & muḳ-ir- 2,1.

*mA(ḳ)ḳ^{W}- 'нести'/1/,'носить'/2/ (>'груз'/3/,'нагрузить себя, носить груз'/4/,'поднять /5/,'носить на плечах'/6/,'нагрузить, взвалить на плечи'/7/): Bɨlin R mɨḳ^{W}-r- 1,2, mɨx̣^{W}raa 3, pl. mɨḳ^{W}ɨr; Xamir R muut- 1,4, miw(i)r 3; Ḳwara R mawt- & mewt- & moot- 4, mawt 3; Ḳɨmant CR mot- 2,5 (все агавские формы восходят к медиальной, т.е. косвенно-рефлексивной породе *mA(ḳ)ḳ^{W}A-t- 'нести себе, нагружаться'); Moča

Ls mija- 6, каузатив miǯǯi- 7, mi^jo 3; Kafiĉo C mij- 6, каузатив miǯǯ- 7, mijoo 3.

ж tA(ḳ)ḳ^w- 'трогать' : Oromo T tuḳ-; Kafiĉo C tuug(e)- // сем. ж tḳ^c 'бить' (Gesenius-Buhl 888, Hintze 82), чад.: Logone Lk tku 'ударить', Hausa Bg,A tíiḳà 'ударить' // Н.: Иллич-Свитыч МС 369 s.v. ж täkA 'трогать', Долгопольский КГ № 7.24.

ж[ṭ]Aḳḳ^w- (/ж[ṭ]Aḳ^w-?) 'бежать'/1/,'убегать'/2/: Bajso F ti- 1; Sidamo C,M ṭoḳ- 2; возможно, Ometo Haruro CR cog- 2 // сем.: араб. ṭḳw 'быстро идти'; чад.: Hausa A tàḳáa 'race' // Н.: Долгопольский ГД № 123, КГ № 8.13.

5. Увулярные и огубленные увулярные смычные

§ 82. Реконструкция интервокальных увулярных базируется на небольшом числе корней и потому остается весьма гипотетической. Ее проверка и уточнение станет возможным лишь после более полного описания лексики ряда мало исследованных кушитских языков.

§ 83. Фонему ж-9-/ж-99- (звонкий увулярный) усматриваем в тех корнях, где представлены Saho-^cAfar ^c, Somali g, Oromo g (и Ø), Iraqw '. Единичными примерами представлены Gawata-Gobeze h, Dime ḡ, Banna q и пр.

Примеры:

ж[li̭]a9[9]- 'река'/1/ ('вода'/2/): Oromo T laga 1, nom. lagni; Sidamo M laga 1 (из Oromo?); Mogogodo G nogoi 1; Dime B naaḡo 2; Ari G noka, B noḳa 2; Banna B nooqo 2; Karo B nuḳo 2; Iraqw WI jâa'e 1, pl. jâa'u; возможно, сюда же относятся Saho B laj 2,

^{c}Afar B le 2, Cy lee 2 (с необъясненной редукцией ожидаемого ^{c}) // возможно, родственно семитскому *lHH (*lḫḫ или *lḥḥ) 'влажный, сырой, свежий' (Gesenius-Buhl 383).

*nAtA9[9]- 'проглотить'/1/,'проглачивание'/2/ (откуда: 'съедать кусочек или выпивать глоток'/3/): Saho R nada^c- 1; ^{c}Afar R nada^c-/-undu^c- 1, Cz nada^c- 1; Somali R antuug- 1, antuug 2, Isaq A ^{c}antuug- 3 // возможно, соответствует сем. *l[ḡ]ṭ 'проглотить' (Gesenius-Buhl 389).

*rA9-/*rA99- 'оста(ва)ться'/1/,'пребывать'/2/ (откуда: 'Dauer'/3/,'быть длительным' – о жизни и пр. /4/): Saho R ra^c- 1,2, CR ra^c- 1 (3 sg. pf. ra^{c}e), Wl ra^c- 1; ^{c}Afar R,Cz ra^c- 1,2; Somali: R raag- 1,2 ('andauern, verweilen'), raag 3, Isaq A raag- 4, šaqájntûu ku ráagajja 'he is going on late with work'.

Спорной остается реконструкция *-9- в корне *nA[9]- 'женщина'/1/,'жена'/2/: Saho Wl numa 1, R nuumaa 1 (предконсонантная редукция ^{c} в *nA^{c}m- из *nA9-m- - формы с суффиксом *-m-?); Somali: R naag 1,2, naa! 'о, эй!' (к женщине) – нормальный элемент фразы, обращенной к женщине, Isaq A náag 1,2, pl. náagó, обращение nâa: Nâa kaalàj 'Иди сюда!' (к женщине); Oromo: T niti 2, Borana M niiti 1 (из *nA9-ti с показателем женского рода -ti); Gawata B nahaje 1; Gobeze B nahaj- 1; может быть, и Iraqw WI ne'êma 'свадебный танец' (если семантически из 'свадьба, взятие жены', а морфологически из *nA9A- + именной суффикс *-mA).

§ 84. Фонема *-q-/*-qq- (глухой увулярный) определяется соответствием: Bɨlin-Xamir-Ḳwara-Ḳɨmant ḡ, j / k, Beḍawje h, ', ∅, Saho-^{c}Afar ^{c}, Kafičo '.

В прочих языках в единичных примерах находим: Somali ', Bajso Ø, Konso Ø (откуда w в зиянии), Gato h, Geleba Ø, Gidole h, Ṣamaj g, Awija (R, CR) g, Ari-Banna-Karo Ø.

Примеры:

*lAq-/*lAqq- 'огонь'/1/,'быть горячим'/2/ ('жар у больного'/3/,'быть сваренным' /4/,'горячий'/5/,'жара'/6/): Bɨlin P läxa, pl. läx, R laaḡa 1, pl. lak, B laaxa 1; Xamta B liije 1, CR lia 1; Ḳwara-Dembea R läjaa & lejaa & lijaa 1; Ḳɨmant CR laaj 1; Awija B leg 1, R lag 1, CR liägii 1; Damot CR läg 1; Beḍawje R n'a & n'e 1,3, Ammar'ar Д n'eet 1, st. det. tóo n'e; Saho Wl la^{c}in(a) 5, la^{c}ana 6, R laa^{c}- 2,4, CR la^{c}- 2; Ari B no^{w}a 1; Banna B nuu 1; Karo B no 1 // неясно, связано ли с егип. EG rkḥ 'зажечь, гореть'.

*tAqq- 'заменять, быть похожим'/1/('быть сходным' /2/,'казаться'/3/,'быть равным, равняться в чём-л.' /4/,'полагать'/5/,'принимать за кого-л.'/6/): Bɨlin P täk- 3, R tak- 1,4,3,5,6; Xamir R tak- 2,3; Ḳwara R tak- 1,3; Ḳɨmant CR tak j- 2,3; Beḍawje R te'i- 1, 4; куш.> Am. Г täkka 'сменять, замещать' // ср. егип. EG twt 'сходный' (??).

*ʒAq(q)- 'мясо, плоть'/1/ ('тело, труп'/2/,'сырое мясо'/3/): Bɨlin R zeḡaa 1,2, pl. zik; Xamir R zijaa 1,2; Xamta CR sejaa 1; Ḳwara-Dembea R zejaa 1; Ḳɨmant CR sijaa 1; Beḍawje: R ša 1, Ammar'ar Д šaat 1, st. det. tóo ša; Somali R so' 3; Bajso F soo & ṣo'o 1; Geleba F so 1; Konso F sowa 1; Bussa B so'^{o} 1; Gato-Gidole B soha 1; Ṣamaj B sagauku 1; куш.>Gɨ^{c}ɨz Dl /šɨgā/ 1,2, Tigre LH /sɨgā/ 1, Am. Г sɨga 1. См. также § 28.

*ǯAq-/*ǯAqq- 'плохой'/1/,'негодный'/2/ (откуда: 'быть бедным'/3/,'бедность'/4/,'бедный'/5/,'нищий'

/6/,'разорить'/7/,'некрасивый'/8/): Bɨlin R ǯiigaa 4,5, pl. ǯiix & ǯiik, ǯiig j- 3; Xamir R ǯegaa 2,1, 8, f. ǯegii, pl. ǯiig; Xamta CR çeqaa 1; Ḳɨmant CR ǯäg- 7; Beḍawje R ǯeh- 3, ǯeeha 5, ǯehaana 6; куш.> Gɨᶜɨz Dl /zēgā/ 'pauper, egenus' (по Августу Дилльману - амхаризм), Am. Г dɨha /dɨkā/ 5,6. См. подробнее § 39.

Более спорен корень *ĉA(p)pAqq- (или *ĉAmPAqq-) 'волосы'/1/,'волос'/2/ (откуда 'ресницы'/3/,'брови' /4/): Bɨlin R šebkaa 2, pl. šibik, а также ᶜil šibik 3 (букв. 'глаз волосы'); Xamir R çefiḳ & çɨfḳɨ & çifkɨ 1, čefka(a) 2; Xamta CR çevqaa 1,2; Ḳwara-Dembea R šebkaa 1; Ḳɨmant CR šebka 1; Awija CR çiçifi 1; Beḍawje R šimb(e)haani & šimbaani 3,4 // сем. *šᶜp & *šp 1 (см. Leslau LS 432). См. также § 36.

Возможно, что та же фонема присутствует в корне *ĉA[q(q)]- - наименовании большого числа ('десять' /1/,'сто'/2/,'тысяча'/3/,'десять тысяч'/4/): Bɨlin R šekaa & šikaa 1; Xamir R çikaa & çekaa 1; Xamta CR çeḳaa 1; Ḳwara R šekaa & šikaa 1; Dembea R çikaa 1; Awija CR ceqaa 1; Damot CR ceqaa 1; Beḍawje R šee 2; возможно, также Iraqw W,Dm çiru 2 (-r- из *-t- суффиксального происхождения); корень многократно заимствовался в качестве названия больших чисел, отсюда Tigre-Tigraj LH /šɨḥ/ 3, Am. Г ši(h) 3, Bɨlin R šiḥ & šiiḥ 3, Xamir-Ḳwara-Dembea R šix 3, Xamta CR šex 3, Ḳɨmant CR šii 3, Awija-Damot CR šaj 3, Saho R šiex & šiiḥ 4, ᶜAfar R šiih 4, Ometo Wolamo C ša'aa 3 // возможна связь с сем. *šḥṣ : араб. šahīṣ- 'большой'.

Если допустить, что *-q(q)- отражается в сидамских языках как ', а в ираквских - как ᶜ, можно объяснить соответствие согласных в корне *[ǯ]A[(q)q]A(R)R- 'птица': Bɨlin R ǯagalaa & ǯagaraa, pl. ǯakal; Xamir

R ziilaa, pl. ziil & zilk; Xamta CR zilaa; Ḳwara R ʒeelaa, pl. ʒeel & ʒäkel; Dembea R ʒeelaa; Ḳɨmant CR ʽeelaa; Awija: R čag̅a & čaxa, CR čag̅aa; Damot CR čag̅aa; Sidamo C çe'aa; Kambatta C çiiččo (с суффиксом единичности -čč-), F çi'a-; Tambaro CR çiçita, F çi'a-; Darasa-Ḳabenna F çi'a-; Hadija PB çi'a, indiv. çiččo; Bambala F çi'a-; Ariangulu F širuhi; Ometo Haruro Ls çeraa; Iraqw-Gorowa W çir^{c}i; Alagwa W çira^{c}i; Burunge W çira^{c}a. Здесь в сидамских языках *R, оказавшись в ауслауте, пал. В иракввских же можно допустить метатезу второго и третьего согласных в корне (весьма обычную в афразийских языках). Нерегулярное соответствие начальных согласных объяснимо оглушением в сочетании (*ʒq > *čq) в сидамских, омето и южнокушитских.

§ 85. Фонему *-q-/*-qq- мы условно постулируем в тех случаях, где наблюдается соответствие: Bɨlin R x (P x) / ḳ, Saho-^{c}Afar ' (∅), k, Somali j(?), q. В единичных примерах находим: Ḳwara h (& g̅?), Ometo ḳ, Kafičo ∅.

Примеры:

*dAqqAr-/*dAqAr- 'выгнать'/1/ (> 'расстаться'/2/, 'выгнать жену, развестись с женой'/3/, 'лишить наследства' - о сыне /4/): Bɨlin R daḳar- 3; Xamir R dakar- & diker- & dakar- 3,1; Ḳwara R dahar- & dag̅ar- 3; Ḳɨmant CR daxar- 3; Beḍawje R deer- 3; ^{c}Afar R ḍa'ar- 1,2; Somali: R dajri- 1, Isaq A dajri- 'to disown (one's child or dependent), to refuse smb. a work'; Kafičo C dar- 3 // сем. *dhr : араб. dhr 'оттолкнуть, отогнать', Gɨ^{c}ɨz Dl dhr 'развестись с женой' (в языке Gɨ^{c}ɨz семантическая специализация под кушитским влиянием). Слова в Ḳwara, Ḳɨmant (и Beḍawje?) могут быть семитизмами. Семитское влияние не исключено также в других агавских и в Kafičo. Но полностью

объяснить кушитские факты заимствованием из эфиоп. dḥr 'развестись' не позволяют ни фонетика (Bɨlin ḳ, Xamir ḳ не выводимы из эфиоп. ḥ), ни семантика (значения в ᶜAfar и Somali не могут быть возведены к эфиопскому). Ср. также егип. EG dr 'прогнать'.

*dA(q̣)q̣-(An-) 'старый' (о человеке)/1/,'старик' /2/,'старость'/3/: Bɨlin R dɨxna 2, pl. diḳin, P dɨxna 2, pl. dɨkɨn; ᶜAfar R daᶜa(j)na 1,2, pl. daᶜon(a); Saho Wl daᶜájna 2, pl. dáᶜun; Somali: R,Bl duq 1,2, A dúq 2, Lr dux 1,2, dux(-di) 3 // заманчиво сопоставление с сем. *ḏqn 'борода, старый' (Gesenius-Buhl 204, Aistleitner № 782), наталкивающееся однако на трудности: сем. *ḏ- не соответствует кушитскому *d-, и первичным в семитском является, видимо, значение 'борода'. Возможно, впрочем, что переход от общеафразийского значения 'борода' к значению 'старик' осуществлен в кушитском и семитском самостоятельно.

*(m-)bA(q̣)q̣iAl(l)- 'браслет'/1/,'цепь'/2/: Bɨlin R baḳira 1, pl. baḳil; Ḳwara R bajra 1,2; Awija R boer 1,2; ᶜAfar R bila & mila 1; Somali R bunǯiri (судя по фонетическим признакам, это заимствование из иного кушитского или некушитского языка).

*pAq̣(q̣)- 'сгребать'/1/('мести'/2/,'вытирать пыль' /3/,'наводить чистоту'/4/,'собирать червей'/5/,'сор' /6/,'скрести'/7/,'метла'/8/): Saho Wl fi(j)- 2, R fij- 2,3; ᶜAfar сев. Cy fiik- 7; Somali R,A fiiq- 2; Sidamo C fee- 2; Hadija PB fi'- 4,2,5, fi'áanĉo & fee'áanĉo 8; Kambatta C fij- 2; Ometo Kojra C feḳaa 6 // ср. сем. *pḫr: аккад. pḫr 'собираться', порода D 'собирать' (Gelb GOA 212, сравнение с куш. - Дьяконов П).

§ 86. Символом *-qʷ-/*-qqʷ- обозначим фонему, дающую ряд соответствий: Bɨlin-Ḳwara-Ḳɨmant-Awija ḡʷ/kʷ,

Saho-ᶜAfar ḥ^{U}, Somali ḥ, Oromo ∅ & ', Sidamo-Hadija ∅ (& k?). В других языках отдельными корнями представлены: Beḑawje h, Bajso ∅, Rendille ḥ, Bambala ∅, Konso-Gato ∅, Arbore ∅ (& k?), Geleba ∅, Gawata-Gobeze-Warazi h, Çamaj x̱ (нотация Бендера), Dahalo ∅, Ari-Banna-Karo q^{U}, Iraqw ḥ, Gorowa-Alagwa ', Burunge ' & ∅.

Примеры:

*(m-)KAq^{W}n- (& *KAnAq^{W}- ?) 'яйцо': Ḳwara-Dembea R xaḡawinaa & kaḡawinaa; Ḳɨmant CR xoroḡ^{W}inaa; Beḑawje R k^{W}(a)hi, Ammar'ar Д k^{W}hi; Digil Somali R ukkun; Somali: R ogaḥ, pl. ukḥan-ti, Isaq A úgaḥ, pl. úgáḥ & úgḥán, Benadir Cs ukkun; Rendille F ukun; Oromo: T ankako, Borana B okokan, Maçça B anḳaḳu; Saho Wl unḳoḳoho (coll.), unḳoḳohojta (ind.); Konso B huguka, F ukk^{W}a; Gato F uguk^{W}a; Arbore B haku; Geleba B goṅgo; Hadija PB,B ḳunḳa; Gawata B ugahe; Gobeze B ukaah; Warazi B okaahe, F ugahe; Çamaj B ukax̱ajte, F ukaḡaite; Anfilla B keenno; Ari B mu^{W}qa; Banna B muuqa; Karo B muḳo (= muqo?); Iraqw W qânḥi, pl. qânḥa; Gorowa W qánî'i, pl. qánâ'o; Alagwa W qana'i, pl. qana'o; Burunge W qanaǯa, pl. qana'o. В некоторых языках корень, видимо, подвергался преобразованиям, связанным со звукосимволическими ассоциациями. Ср. § 103.

*ṗA(q)q^{W}- 'опускаться'/1/('кланяться'/2/,'раболепствовать' /3/,'провалиться, опрокинуться, упасть' /4/): Kwara R fik j- 2, paḳ^{W} j- (вторичная глоттализация *k^{W} < ḳ^{W} под влиянием начального глоттализованного); Awija P buk- 3; Oromo T bu- (= bu'- ?) 1,4, M bu'- 1 // сравнимо с егип. EG pḥd 'сбросить' (?).

*sA3[3]Aq^{W}- 'три': Bɨlin R säḡwaa; Xamir R ši-k^{W}aa; Xamta CR šoqaa; Ḳwara R seewaa, siiwaa, siiḡ^{W}aa;

Dembea R šo̅gaa; Ḳɨmant CR six^{w}aa; Awija PB šúḡa, CR šo'a; ^{c}Afar Bs sidaḥo, R sidohuu, F sidaḥu; Saho: R adoḥ, CR adoḥ, Irob PB ^{c}adoḥ, R aadoḥ; Somali: R sad-deḥ, Isaq A sáddeḥ, Rahanwen PB seded, Benadir M sid-daḥ, Darod M saddeḥ, Digil M siddi & séddi, R siddiḥ, Mediban F seddeḥ, Ǯiddu F seje; Bajso F sedi; Ren-dille F sejjeḥ; Oromo: T sadi, Tulama M sadíi, Boni F sedeha, Bararetta F sédi; Sidamo C sasee, M sa(s)-se; Kambatta M sasso, PB saso; Tambaro M sas; Darasa M sasse; Alaba M sasso, PB sáso; Hadija M sasso, PB sáso; Bambala M fadia; Konso M sissa, F sesa; Geleba F sede, Hb séddɨ; Arbore F seze. См. § 26.

§ 87. Символом *-q^{w}-/*-qq^{w}- обозначим источник следующего ряда соответствий: Bɨlin-Xamir Ø (& w)/ḳ^{w}, Beḍawje h, Saho-^{c}Afar Ø & w (и ^{c}?), Somali q (в диалектах также ḡ), Oromo k(k), Kafičo Ø & '. Единичными примерами представлены также: Ḳwara w, Ḳɨmant w & h^{w}, Awija R ḡ^{w}, Bajso Ø, Ometo Ø, Bworo-Anfilla-Gimirra-Na'o Ø, Iraqw ^{c}' (& '^{c}), Alagwa-Burunge '^{c}. Есть случаи соответствия куш. *-(q)q^{w}- и сем. *ḫ.

Примеры:

*bAqq^{w}- (/*bAq^{w}-?) 'скиснуть'/1/,'быть гнилым'/2/ (> 'заквашиваться' - о тесте /3/,'быть кислым'/4/, 'закваска, дрожжи'/5/,'плохо пахнуть'/6/): Bɨlin R baḳ^{w}- 1; Xamir R baḳ- 1; Ḳwara R boh^{w}- 2,6; Somali R baq- 1,2,6; Oromo T buko 5, T,Tt,V bukaw- 3 // сем. *bwḫ: араб. bwḫ 'портиться' (о пище) и, возможно, Gɨ^{c}ɨz Dl /baḫ^{w}ɨbaḫ^{w}a/ 'гнить' (хотя эфиопское слово может быть и кушитизмом).

*bAq^{w}Al- 'сто': ^{c}Afar R bol(u), F bo'ol; Saho R bawl & bool; Somali: Isaq A bóqól, Benadir-Darod M boqol, Digil M boḡol, Ǯiddɨ F ba'al; Bajso F bol;

Ometo Čara C ballaa; Kafičo C balloo; Moča Ls ballo; Bworo C bällaa, Bk ballo; Gimirra Še C bal(lə); Na'o C baallaa; Anfilla Gt balló.

*bAq̣ʷAr- 'кусок ткани, обертываемый вокруг тела' /1/ ('женский пояс'/2/,'нательный пояс и передник' /3/,'пояс'/4/): ᶜAfar R boru 1; Saho R bor 1, moro (из *m-bAq̣ʷAr-) 1; Somali R boqor & bog̅or 2; Kafičo C buuroo 3; Moča Ls buro 4.

*cAq̣ʷ-/cAq̣q̣ʷ- 'быть жирным'/1/,'жир'/2/ (>'быть сытым'/3/,'быть богатым'/4/,'быть толстым'/5/,'растительное масло'/6/): Bɨlin R saḳʷ- 1,3,4; Xamir R saw- 1; Xamta B sawoʷ 2; Ḳwara R saw- 1; Awija R sag̅ʷ- 1; Beḍawje R ḍah- 1,5, Ammar'ar Д -ḍahᵃ 1, praes. -nḍɨhⁱ; Iraqw WI déeᶜ'êta 2, dî'ᶜi 6, diᶜ'itô'o 6, pl. dî'ᶜai, W dî'ᶜi 2,6, pl. dî'ᶜaj; Gorowa W dîᶜi 2,6; Alagwa W du'ᶜi 2,6; Burunge W du'ᶜija 2,6 // сем.: возможно, араб. ṯḫn 'быть толстым, густым'.

*[g]AdA(q̣)q̣ʷ- 'черпать'/1/,'лить' (>'наливать' /2/,'выливать'/3/,'доставать воду'/4/): Bɨlin R ḳadaḳʷ- 1,2; Xamir R ḳadaḳ- 1; Ḳwara R hedag̅- 1; Beḍawje R gedah- 1; Saho Wl ḥaḍ- 3; Kafičo C kit(i)-/kitt(i)- 1; Moča Ls kitti- 4; куш. > Gɨᶜɨz Dl /ḳadḥa/ 1.

gʷAllAq̣q̣ʷ- (/-qʷ-?) 'Ricinus communis': Bɨlin R gʷɨlḳʷaa, pl. gʷɨluḳʷ; Saho R gʷɨleᶜ (ᶜ ошибочно вместо '?); Kafičo C guloo; куш. > Tigre R /gʷɨlkʷaa/, Tigraj R /gʷɨlḳʷa̅/, Am. R /gʷɨlḳʷa̅/ 'Ricinus communis'.

§ 88. Для реконструкции интервокального звонкого увулярного *-ɢʷ-/*-ɢɢʷ- (звонкого коррелята к *qʷ и *q̣ʷ) нет фактических оснований. В этой связи интересно обратить внимание на два корня, в которых находим

велярный *g^w/*gg^w в соответствии с сем. *ḡ (*γ) и *^{c}: 1) куш. *ĉA(g)g^wAr- 'волосы' // сем. *$\hat{s}^c r$ 'волосы', 2) куш. *ĉA(g)g^w- 'быть маленьким' // сем. *ṣḡr 'быть маленьким' (см. § 36). Если действительно куш. *-(q̣)$q̣^w$- соответствует семитскому *ḫ (см. § 87), то естественно ожидать соответствия между сем. *ḡ (*γ) и куш. *-(9)9^w-. Вполне возможно, что в указанных двух корнях и представлен куш. *-(9)9^w-, однако отличия этого увулярного от велярного *-(g)g^w- не удается обнаружить из-за отсутствия документации по языкам, играющим здесь дистинктивную роль (если таковые существуют). Но возможно и другое: в этом пункте общекушитский язык утратил праафразийское противопоставление велярных и увулярных. Подобное нарушение симметрии - не редкость в языках: ср. пракартвельский, где отсутствует (исторически утрачен) звонкий увулярный *9 при наличии глухого *q и глоттализованного *q̣.

СИБИЛЯНТЫ И АФФРИКАТЫ

§ 89. Реконструкция интервокальных сибилянтов и аффрикат носит в целом более гипотетический характер, чем реконструкция сонорных и смычных в том же интервокальном положении. Это связано с рядом причин. Первая причина - относительная редкость многих сибилянтов и аффрикат, лишающая нас возможности опираться на надежно доказываемые многими примерами регулярные звукосоответствия. Если для частых фонем случайные

неточности записи (нередкие в старых работах) не могут существенно исказить общую картину, выявленную на основе анализа многих корней, то для редких фонем такая опасность искажения общей картины реальна. Вторая причина – фрагментарность сведений о южнокушитских языках и недостаточный объем достоверной (фонетико-фонологической в особенности) информации об агавских языках, что, ввиду особой дистинктивной роли южнокушитских и агавских языков, уменьшает и без того малое число надежно реконструируемых корней с сибилянтами и аффрикатами. Поэтому интервокальные сибилянты и аффрикаты (за исключением, пожалуй, лишь *-s̀-, *-ʒ- и *-ç-) реконструированы пока лишь в предварительном порядке. Неокончательным следует считать и разделение реконструируемых фонем на сибилянты и аффрикаты. Верификация и уточнение реконструкций будут возможны лишь после поступления дополнительной фонетической и лексической информации, особенно по южнокушитским и агавским языкам.

§ 90. Общекушитское *-(s)s- дает по языкам следующие отражения: Bɨlin-Xamir-Ḳɨmant s, Ḳwara s & s̀, Awija s, Beḍawje s & s̀, Saho-ʿAfar s & ss & s̀, Somali s, Bajso s, Rendille s, Oromo s, Sidamo-Kambatta-Darasa-Alaba s, Hadija s & ss, Bambala s, Mogogodo s, Ometo s & ss, Kafic̀o s̀/c̀c̀, Bworo s̀ (/c ?), Anfilla s̀, Gimirra s/c̀ (& c?), Iraqw s. В соседстве с j, i̭ наблюдается s̀ (вместо обычного s) в языках Xamir, Beḍawje, Saho. Единичными примерами представлены отражения в других языках: Geleba s, Jämma s (& s̀?), Alagwa s, Burunge s. Кушитским *-s-, *-ss- регулярно соответствует сем. *s̀, а также та гипотетическая фонема, которую И.М.Дьяконов передает знаком *s̠ (аккад. s̀, евр. h, араб. h & ʾ и пр. – см. Дьяконов СХЯ).

Приведем некоторые примеры:

*-s-, *-ss-, *-is- - суффикс каузатива в глаголах суффиксального спряжения: Bɨlin P -s- & -is- & -sɨ-; Xamir R, Dembea R -s- & -iš-; Xamta CR -s-; Ḳwara R, Ḳɨmant CR -š- & -iš-; Awija H -c- & -cc-; Beḍawje R -s- & -is- (при наличии в корне звуков ḍ,ṭ и š суффикс представлен вариантами -š- и -iš-); Saho TB -is-; ᶜAfar R.-s- & -is- & -š-; Somali: Isaq Bl -sii & -jsii, Benadir-Darod M -sii, Digil M -sii; Oromo Tulama M -s- (-č- после l); Sidamo TB,M -(i)s- & -iš- (сливаясь с l основы, суффикс обращается в š); Hadija PB -iss- & -(i)š-; Ometo Čara C -(i)s- & -š-; Jämma C -s-; Kafičo -(i)čč-; вероятно, Ḳwara-Ḳɨmant -(i)š-, Awija -(c)c- объясняются распространением на все глаголы алломорфа, возникшего в специальных условиях фонетического окружения // сем. Дк *šA- - префикс каузатива, егип. EG ś- (префикс каузатива), бербер. *-s-; подробнее см. Diakonoff SHL 100-101// Н.: Долгопольский НЭГФ 240-242 s.v. *šewᶜA 'хотеть, соглашаться, позволять'.

*bAsAw- (/*bAssAw- ?) 'зерно как пища' ('просо' /1/,'блюдо из жареных зерен'/2/,'мука из поджаренного ячменя'/3/,'хлеб'/4/): Bɨlin R bäsaw & bäsoo 2; Saho R buša 2; Oromo Ft,R baso 2; Bworo Bk búččoo 4; Iraqw Dm bäsoru 1; из кушитских - Tigre LH /basso/ 2, Tigraj LH /basso/ 3, Am. LH /basso/ 3. В Bworo Bk búččoo (запись можно истолковать и как buččoo), возможно, присутствует суффикс индивидуалиса -čč-.

*nA[j]A[s]- или *nAHA[s]- (*-s-, *-š-) 'женская грудь'/1/,'сосок груди'/2/: Somali R naas 2, pl. naaso, Isaq A nâas 'breast of woman or man'; Bajso F naasi 1; Rendille F nahas 1; Iraqw WI ˀisanw 1, pl. isêema. См. § 52.

*bu̯As[s]- 'порождать ребенка' (об отце)/1/ (> 'совокупиться с женщиной'/2/,'coitus'/3/,'ребенок' /4/,'дети'/5/, 'сыновья и дочери'/6/,'сын'/7/,'мальчик'/8/,'дочь'/9/,'девочка'/10/,'вести себя как ребенок'/11/): Ḳɨmant CR baas 1; Somali: R was 3, Isaq A was- 2; Sidamo C osoo 7,8, M oso 7,8,5; Hadija PB óoso 5, Д óoso 6, oosiĉo 4; Kambatta Ls osiĉĉo 4, pl. osuta, C wo̱soo & osoo 7,8; Darasa M ose 5 (?); Ometo: Haruro Ls bušo 4, Kojra Ls bušee 10 (из Kafiĉo?); Kafiĉo C bušoo 7,8, bušee 10, buš- 11; Moĉa Ls bušo 4, 7; Bworo Ls bušoo 7 // сравнимо с егип. EG wśn 'begatten'?

*g^{W}As-/*g^{W}Ass- 'тянуть'/1/ ('вести за собой'/2/, 'уводить силой'/3/,'уносить'/4/,'провожать'/5/,'тащить'/6/): Bɨlin R g^{W}o̱säs- 1,6,3; Awija P gus- 2,1; Oromo Maĉĉa Д gees- 2,5 (abbaan muĉasa manatamaari gees^a 'Отец ведет мальчика в школу'), Oromo T ges- 2, 4, Tulama M gees- 2, Maĉĉa Д geggees- 5; Kafiĉo C geeĉ-/geeĉĉ- (из *geeš-/geeĉĉ-) 1,6; Moĉa LS geeĉĉi 1; Gimirra Ls goĉ- (неточная запись вместо goĉ-?); куш. > Tigre LH /gašɨš 'abala/ 'носить всё', /gāšašā/ 'das Allestragen, carrying everything'.

*k^{W}As[s]- или *kAs[s]- 'закрыть,close'/1/,'закрыть, cover'/2/ (откуда:'завернуть во что-л.'/3/, 'свернуть, скакать'/4/): Bɨlin R k^{W}ɨs- & kus- 2,3; Beḍawje R kesis- & kaskis- 3,4, Ammar'ar Д -ksis 3, 4, praes. -kansis/-kasis-; Gorowa W qaas- 1.

*nA[ʼ]As- (/*n̥[ʼ]As- ?) 'женщина'/1/ ('женского пола, женский'/2/,'сестра'/3/,'женщина, имеющая ребенка'/4/): Bɨlin R us-äri 2 (us- < *n̥[ʼ]A s-?); Xamir R oos-räj 2, pl. oos-ak^W; Somali Ǯiddu F na'as-ka 1; Boni F nasa 1; Geleba Hb anso 3; Ometo Male Js úso 4; возможно, также Konso B ɨska 1, Gidole B i̱sko̱t

1, Warazi B ḫiskeč̣o 1 // сем. *nš 'женщины': араб. nisūna, евр. nāšîm, арам. n^e^šajjā, сир. neše (Gesenius-Buhl 70); что же касается сем. формы един. числа *'Anṯ- 'женщина' (Aistleitner № 324), здесь *ṯ, вероятно, есть результат взаимодействия исконного корневого *š и согласного *t (суффикса женского рода), происшедшего еще в эпоху, когда сем. фонема, традиционно обозначаемая как *ṯ, была аффрикатой типа č. Если так, то *'Anṯ- 'женщина' может восходить к производному *'Anš-t- от корня *'Anš- 'человек, мужчина', также имеющему кушитскую параллель - *[']AS 'человек'/1/,'мужчина'/2/,'мужской'/3/: Xamir R aasaw & aasoo 2,3; Ometo: M asa 1, Wolamo-Gofa C asaa, Zala C asaa, Čara C asaa & aççaa, Zajse C aç 1 (варианты с ç, çç - суффиксальные производные?), Doko CR ass, Malo CR asaa, G aze, Kullo CR asaa 'uomo'; Jämma C asu(ni) 1; Kafičo C ašo 1; Bworo C, Anfillla Gt ašoo 1; Gimirra Б ацъ 1, ычъ 2; возможно, также Mogogodo G sei 2.

*tAjAs-/-ss- 'бить по чему-л., ударять'/1/ (откуда: 'работать, приготовлять'/2/,'ломать'/3/,'раскалывать'/4/): Xamir R ta(j)s- 1,2; Xamta CR ṭaz- 1; Awija P,H tás- 'to hit'; Damot CR taš- 1; Kafičo C tiš-/tičč- 3,4; Moča Ls tiiččii 3, tiišša 'быть сломанным', Bworo C tic- 3.

§ 91. Кушитским *-ŝ-/*-ŝŝ- будем называть ту гипотетическую фонему, которая отражается в Iraqw ŝ, Gorowa ŝ, Alagwa ŝ, ĉ и Burunge ŝ. Вне южнокушитских языков фонема представлена всего двумя известными нам корнями, в которых находим такие отражения: Beḑawje s, Saho s, Sidamo-Darasa-Kambatta-Alaba s, Hadija ss и, возможно, Ometo d.

Приведем эти корни:

*[q](i̭)As̑- 'тереть'/1/,'толочь, растирать'/2/: Beḑawje R -hasi- 1, каузатив se-has; Saho Wl ḥesi j- 1; Iraqw W xoos̑iim- 2; Gorowa W xoos̑iim- 2; Alagwa W gooc̑iim- 2; возможно, также Ometo Haruro CR ç̣aad- 2; из кушитских происходят эфиопские семитские слова: Tigre LH /ḥasḥasa/ 'abreiben, scheuern, to rubb off', Tigraj LH /ḥasḥasa/ 'zerreiben', Am. Г as̑s̑ä 1,2.

*ḥAs̑- 'искать'/1/,'хотеть'/2/: Sidamo M has- 1, 2; Darasa-Kambatta-Alaba M has- 1,2; Hadija M has-, PB hass- 1; Iraqw Dm us̑a & s̑a 'gern haben, wollen, lieben'; куш. > Tigre LH /ḥazā/ 1,2, Tigraj LH /ḥaza/ 1,2 // куш. корень можно попытаться сблизить с сем. *[ḥ]s̀ḳ: евр. ḥēs̀eḳ 'Lust, Begehren', ḥs̀ḳ 'hangen an jem. aus Liebe' (контаминация с корнем *ḥs̀ḳ 'связывать'?).

Интересен также корень *[ʔ]As̑- 'огонь, жара', документированный только по южнокушитским языкам, но имеющий внешние генетические связи:

*[ʔ]As̑- 'огонь'/1/,'жара'/2/: Iraqw WI âs̑a 1,2, W âs̑a 1, pl. âs̑o, Dm as̑a 1; Gorowa W, Alagwa W, Burunge W as̑a 1 // сем. *ʔis̀(-at)- 'огонь' (Gesenius-Buhl 69, Aistleitner № 436, Fronzaroli 145), чад.: Angas Fk wus 1, Montol Jg ʔus 1, Sura Jg wus 1, Gerka Jg wùs 1 // Н.: Иллич-Свитыч ОС 262-263 s.v. *ʔaSa 'огонь'.

§ 92. Символом *s̀ в интервокальном положении будем обозначать фонему, дающую следующий ряд соответствий: Xamir ž & s̀, Ḳwara-Ḳɨmant s̀, Beḑawje s, Saho-ᶜAfar s, Somali s & s̀, Sidamo s̀ (& s?), Kafičo s̀/c̀c̀. В других языках единичными примерами представлены: Bɨlin s, Awija s̀, Oromo s̀ & c̀c̀, Kambatta s, Bambala

s, Ometo s & c, Bworo s & ss, Anfilla ṡ & ċċ, Alagwa s, Burunge s. Кушитскому *-ṡ(ṡ)- в семитском, по-видимому, соответствует фонема *ŝ.

Примеры:

*ᶜAṡ-/*ᶜAṡṡ- 'делать': Bilin R es- & is-; Xamir R (i)eṡ-; Ḳwara R iṡ-; Dembea R es-; ᶜAfar R is- (в книге Дж.Колиццы "Lingua ᶜAfar" и в иных источниках, кроме Рейниша, слово отсутствует); Saho R is- & iṡ-; Sidamo M,C as-; Hadija PB iss-; Kambatta-Darasa-Bambala M as-; Alagwa-Burunge W ᶜesiim- // сем. *ᶜ[ŝ]j 'делать': евр. ᶜśj 'делать', угарит. ᶜṡ₂j 'делать, готовить', аморейск. *ᶜasu 'сделанный' (asu & ḫasu в именах собственных в аккадской записи), др.-ю.-араб. ᶜśj 'делать' (Aistleitner № 245, Koehler-Baumgartner 739-741). См. также § 45.

*gAṡ- (/*gAṡṡ- ?) 'сторона'/1/,'направление' (откуда: 'отрезок времени или пространства'/2/,'время' /3/,'количество, вплоть до'/4/,'к'/5/): Somali: R ges 1, Isaq A gées 1, Benadir Д gees 1; Sidamo C geeṡaa 2,3,4, M geeṡa 4; Kafiċo C geṡ 5, bi geˢ 'к нему' // сем. *g[j]ŝ или *g[j]s: евр.-арам. D gissā 'Seite, Nachbarschaft, Art, Weise', егип.-арам. gīssā, сир. gessā 'бок, сторона' (Brockelmann LS 126); егип. EG gś 'Seite'.

*gAṡṡ- (или *gAjAṡṡ-) 'щит': Xamir R gaẑaa, pl. gaẑ; Xamta CR gajṡaa; Ḳwara R,CR gaṡaa; Ḳimant CR gaaṡaa; Awija CR gaaṡi, R gaṡa; Somali: Isaq A gáaṡâan, Mudug Д gaaṡaan, Digil R gaṡan; Oromo: T gaċena & gaċana, Tulama M gáċċaa, Maċċa Д gáaċċanᵃ, Borana Tt gaǯana (Тучек часто принимает -ċ- с нефонологическим полуозвончением за -ǯ-: ср. fuǯi вместо fuċi 'vulva'); Bambala CR gazee; Ometo Ċara C gaasaa; Kafiċo C gaċċoo; Bworo Bk gésso; Anfilla

Gt gaččó, C gaččoo; Gimirra: Б гэсъ, Benešo C gjaas; Šako C gjaasu; Na'o C gaasas; Maǯi C gjaasu; из кушитских происходят и эфиосемитские слова: Tigre LH /gāššā/ 'щит', Am. Г gašša 'щит'.

На основании семитской параллели можно, пожалуй, предположить, что согласный *-ŝ(ŝ)- содержится и в корне *n̥gAS- 'первородный (брат, сын)', новокушитская документация которого недостаточна для однозначной реконструкции сибилянта:

*n̥gA[ŝ]- 'первородный брат'/1/,'первородный сын, наследник власти отца'/2/ (откуда:'вождь племени' /3/,'царёк, султан /4/): Somali: R uugaas 3,4, Mudug Д, Benadir Д ugáas 3, Isaq A úgâas 3,4; Oromo T angafu 1,2, nom. angafni; Ometo Zala C angussaa 1 // сем. *ngŝ : евр. nōgēś 'владыка, правитель' (а также 'притеснитель' - по контаминации с корнем *ngŝ 'теснить'), др.-ю.-арав. ngŝwn - титул эфиопских царей, эфиоп. (Gɨᶜɨz) /nagŝa/ 'царствовать', /nɨguŝ/ 'царь, правитель'. Неясно, произошло ли в Gɨᶜɨz'е слияние исконно семитского корня с кушитским. Теоретически это возможно, но бесспорных доказательств кушитского влияния в Gɨᶜɨz'е нет. Форма angafu в Oromo содержит f под влиянием номинатива angafni, где f - регулярное отражение сибилянтов перед согласными.

Ещё один корень с этим согласным:

*kAŝ[ŝ]- 'дышать'/1/,'дыхание'/2/ (откуда:'отдохнуть'/3/): Xamir R kaaẑ- 1 (глагол kaaẑ- имеет и значение'жевать', вызванное контаминацией с корнем *kA[k]AS-, представленным в Bɨlin R kag̃as- 'зевать' и Ḳɨmant CR g̃ag̃as- 'зевать'); Kafičo C kaš(i)- 1, kašo 2; Moča Ls kaša 3, kačči- 1; Bworo C kasoo 2 ('respiro'), CR kásso 2; Anfilla C kašoo 2; Ometo Haruro CR kaac- (или kaaç-) 1.

Генетическое соотношение фонем *-ŝ̀(ŝ̀)-, *-ŝ(ŝ)- и *-ĉ(ĉ)- не ясно. Судя по семитскому соответствию (*ŝ), именно срединное *-ŝ̀(ŝ̀)- (утратившее, судя по новокушитским рефлексам, латеральность) может быть исторически тождественно начальному куш. *ŝ- , тогда как явно латеральное *-ŝ(ŝ)- может оказаться вторичным образованием. С другой стороны, в пользу комбинаторного происхождения *-ŝ̀(ŝ̀)- (влияние соседнего *j?) говорит частое соседство *-ŝ̀(ŝ̀)- с кушитским либо афразийским *j (Xamta CR gajŝaa 'щит', наличие *j в семитских параллелях к корням *ᶜAŝ̀(ŝ̀)- 'делать' и, видимо, *gAŝ̀- 'сторона').

§ 93. Куш. *-ʒ-/*-ʒʒ- дает следующие новокушитские отражения: Bɨlin R d/z (= P d/s), Xamir z (& s)/z, Ḳwara-Ḳɨmant z, Awija s,ss,z, Beḑawje s,ŝ̀, Saho-ᶜAfar d,d̲,z (по диалектам), Somali d,dd, Bajso d (и z?), Rendille j, Oromo d, Sidamo d,ḍ, Kambatta-Tambaro-Alaba z, Hadija d,ḍ, Bambala d, Ometo z (& ǯ?), Kafičo ŝ̀/čč. По другим языкам находим в отдельных корнях: Geleba d̲, Konso t, Mogogodo ś, Moča ŝ̀, Bworo s, Anfilla ŝ̀, Na'o ŝ́, Iraqw s.

Некоторые характерные примеры:

[ʔ]Aʒ-/[ʔ]Aʒʒ- 'взять'/1/ (откуда:'возьми!,на!'/2/,'взят'/3/,'схватить'/4/): Bɨlin R ad- 1; Ḳwara R az- 1; Ḳɨmant CR as 2, pl. asaa; Awija C,R as- 1; Sidamo M aḍ- 1; Jämma C ott 3; Kafičo C ječč-/jeŝ̀- 1; Moča Ls jäčči- 4 //возможно, сопоставимо с сем. *ʔhd̲ 'взять': араб. ʔhd̲, евр. ʔḥz, арам. ʔḥd, др.-ю.-арав. ʔhd̲, эфиоп. ʔḫz, аккад. aḫāzu.

*ᶜA[ǐ]ʒ- / *ᶜAʒʒ- 'рыба' (собират.)/1/, 'рыба' (единичн.) /2/: Bɨlin R ᶜazaa 2; Xamir R xazaa 2, xaz 1; Ḳwara R azaa 2; Ḳɨmant B asaa, CR azaa 2; Awija B asi, CR aasii 2; Damot CR asii 2; Beḑawje: R aŝ̀a & aŝ̀e 'Fisch', aaŝ̀o 'Fisch', Ammar'ar Д 'áaŝ̀u 1,

tu 'aašójjaaj 2; Saho Wl ᶜaasa 1,2, R ᶜazaa 'Fisch', Asa-Lisan CR azaa 1,2; Kafičo C haašoo 1,2, B aašo 'fish'; Moča Ls, B haašo 2; Bworo Bk aso 1,2; Anfilla B haašo 'fish'; Na'o B aša 'fish'; Iraqw B sijjo 'fish'; из кушитских происходят Gɨᶜɨz Dl /ᶜāšā/ 1,2, Am. Г asa /ᶜāšā/ 'рыба'.

*gA[ᶜ]Aʒ(ʒ)- 'путь, дорога, кочёвка' (см. § 14)// сем. *g(w)z 'пройти' // Н.: *ga[ᶜ]ʒ́A 'путь'; отражение слова находим, кроме афразийского, также в картв. *gza 'дорога' (Климов 62) и в монг. *gaʒar 'земля, путь' (монг. письм. ɡaʒar 'земля, местность, китайская миля', ɡaʒar alaɡadaqu 'не иметь выхода - см. Lessing 355-356).

*gAʒ[ʒ]- 'мясо'/1/ ('кусок мяса'/2/): ᶜAfar R hadoo 1, pl. haadood; Saho R hadoo 1, Wl ḥado 1; Somali R ᶜad 2,1, pl. ᶜadad; Ometo: M ašo 1, Kullo CR ašo, Čara C aččaa, Zajse C ačo, Haruro CR acco (или açço) 1, Wolamo-Zala C ašoo 'vari pezzi di carne', Gofa C ašaa, Kojra C aččoo id.; Jämma C ašaa 1 //возможно, соответствует араб. ḡdw 'кормить'. См. § 49.

*HArAʒ[ʒ]- 'волосы (на лице, теле)' (откуда: 'борода'/1/,'волосы'/2/,'шерсть'/3/,'mönchartiger Haarkranz der Kinder' /4/,'шкура'/5/):

A. В значении 1: Oromo T areda; Sidamo M,C erée-da; Hadija PB haréeḍḍa, M hareḍḍa; из кушитских - Am. Г riz; ср. также Arbore S arre 1;

B. В значениях 2-5: Somali R hareed 4; Bajso F adar 2; Sidamo M, Darasa F orda 2; Hadija PB odda 2, 3,5; Alaba PB orzáta 3; Kambatta Ls areda 1 (из Oromo ?), orzäta 2; Bambala B ordᵃ 2, M orda 2; Mogogodo Ho,G risit 2; Ometo: M itte 2, Wolamo C ittee 2; Kafičo C eetoo 2 (западнокушитские - с суффиксом женского рода *-tA ?) //возможно, сравнимо с сем. *rᶜz : араб. marᶜaz-,mirᶜizz- 'козий пух'(Lane 2.1106).

*qʷA[ʾ]Aʒ- 'добавить'/1/ ('дать ещё'/2/,'сделать ещё раз'/3/,'умножить'/4/,'закончить, дополнить'/5/): Bilin R kʷod- 1,2,3; Ḳwara R kʷaz- 1,2,3; Beḍawje: R as- 1, Ammar'ar Д -šaaw 1, praes. -eeš(i)wi; Saho R os- 1,2; ᶜAfar R os- 1,2,4; Ometo Wolamo C guǯ- 1; Iraqw WI he'ées- 5 // видимо, сравнимо с сем. *ḥzn & *ḥsn 'накоплять, хранить' (Gesenius-Buhl 248).

*wAʒAn-/*wAʒʒAn- 'живот'/1/,'внутренность'/2/(откуда:'сердце' /3/,'внутренняя, недоступная для посторонних, часть дома'/4/,'грудь'/5/): Bilin R wodän 1,3,4, pl. wozän; Xamta B iizen 3; Saho Wl wadana 1 ('abdomen'), R wadanaa & wazanaa 1; ᶜAfar R wadanaa 1,2,3; Somali: R wodna 3, Isaq A wádne 3, Benadir B wadna 3; Rendille F wajam 3; Bajso F wizena 3; Oromo: T onne 3, Tulama M onnée 3, Borana B one' 3; Konso MN útama 1; Geleba F wodini 3, B wadone 3; Sidamo M wodana & wodano 3,1, C wodanoo 3; Kambatta Ls wozäna 3; Alaba M wozana(a) 3, CR wozana 5, B wozena 3; Hadija PB wodano 3; Tambaro R wazano 3; Bambala B woodena 3; Ometo: M wozana 3, Wolamo-Dorze B wazena 3, Kullo wozzeena 3, Haruro CR wazzo 3, B wazzo 3 // бербер.: Sus Ch adan (st. annex. wadan) 'intestin, boyau, ventre'. См. Cohen № 397.

В одном корне инлаутная позиция *-ʒ(ʒ)- непостоянна (зависит от ступени апофонии?):

(ʾA)ʒInm-/(ʾA)ʒʒiAnm- 'брат'/1/ ('сестра'/2/): Bilin P dan 1, pl. šan, R daan 1, pl. žaan, P šani 2, R žaanii 2, pl. žaan; Xamir R zin 1,2; Xamta CR izzän 1, izän 2; Ḳwara R zän 1, pl. žän, R žeen 2; Dembea R zän 1 (pl. zänezän), šen 2; Ḳimant CR zän 1, pl. šän; Beḍawje: R saan 1, Ammar'ar Д san 1; Kambatta Ls hizo 1; Tambaro CR izo 1, isota 2; Moča Ls šimo 1; Anfilla Ls te-šimo 1; Bworo Ls šimu 1

//егип. śn 'брат', чад. *SAnA 'брат' (Baĉama Mk zino-, Bana sona, Modgel G sen-, Somraj Lk sen-, Sokoro Lk šintu, ǯegu Jg šin, Tuburi Fianga Lk sēn-, Tuburi Kera ŝēn – см. Greenberg LA № 131; фонема, записанная ~~зде~~ здесь как *S-, хотя и дает латеральный рефлекс в некоторых языках, не тождественна отражению афразийского *s, дающего латеральный в языках биу-мандара-котоко-бура, ибо афраз. *s, дающий сем. *ŝ и куш. *s, отражается в Baĉama не в виде z , как в исследуемом корне, а в виде l-: Baĉama lin- 'зуб') //Н.: *ʒInmA (& *ʒ́InmA) 'брат' – см. Долгопольский ССА s.v. *ʒ[i]nmA 'брат'; кушит. *ʒ (регулярно восходящий к афраз. *ʒ и к ностр. *ʒ́), видимо, указывает на вариант *ʒ́InmA с палатализацией *ʒ перед *I.

Отметим ещё корни *cAʒ[A]ḳ- 'пот, потеть'(§ 29), *gA(ʒ)ʒA(k)k^{w}- 'живот','тело' (§ 80), *k^{w}Aʒ(ʒ)- 'советовать' (§ 19), *qAjAʒ- 'быть лучше' (§ 22), *sAʒ[ʒ]Aq^{w}- 'три', а также корень *mA[ʒ]Ak^{w}- 'правая рука' (§ 80) с однозначно не определимым интервокальным согласным, предположительно сопоставляемый с сем. *mzz 'превосходить, отличаться'. Кушит. *-ʒ(ʒ)- соответствует семитскому *z (& *ḏ?).

§ 94. Символом *-c- (/*-cc-) обозначим интервокальную аффрикату, дающую следующий ряд соответствий: Bɨlin š, Xamir R ç (= c ?), Ḳwara š, Awija c, Beḍawje d (& ḍ & R ǯ), Saho-^{c}Afar s & ss, Somali s, Iraqw ç. В единичных случаях находим: Ḳɨmant š, Rendille s, Alagwa ç, Burunge ç. Вероятно, соответствует семитскому *s.

Примеры:

*cAcAp(p̣)- 'класть друг на друга','складывать'/1/, 'добавлять'/2/ (откуда: 'связывать'/3/,'удваивать' /4/,'увеличение, прирост'/5/,'повторение, раз'/6/,

'сдвоить'/7/,'ещё раз сделать, возобновить'/8/,'новый'/9/,'покрытый облаками'/10/,'наполнить'/11/): Bɨlin R aŝib- 1,3, eŝbaa 5 , pl. iŝif; Ḳwara R aŝab & aŝibaa 6, pl. aŝaf & ecef; Ḳɨmant CR aŝäb- 7,1; Awija P acef- 1 ('fold'); Saho R ᶜasab- 2,8, Wl ᶜusub(a) 9; Somali: R ᶜosub & ᶜusub 'übereinander gelegt, überdeckt, verdoppelt, neuafgelegt, erneuert, neu', Isaq A ᶜusúb & ᵘusb- 9,10; Rendille F ᶜösub 9; Iraqw-Gorowa W haçiis- 11 (из *ᶜAcAp̣-S- ?); Alagwa-Burunge W haç- 11 (back formation от haçiis- ?). Наличие в Ḳwara вариантов корня с *-c(c)-, представленным в виде ŝ и c, указывает, возможно, на сохранение противопоставления *-c- (> ŝ) и *-cc- (> c), связанное в этом корне с различием чисел (геминация в pl.).// Ср. сем. *ʼsp 'собирать' (Gesenius-Buhl 55-56).

*gAc- (/*gAcc- ?) 'лицо'/1/,'лоб'/2/ (откуда: 'глаз'/3/,'источник'/4/): Bɨlin P gäŝ 1, pl. gäŝɨŝ, R gaẑ & gaŝ 1, pl. gaẑiẑ; Xamir R gaç (= gac ?) 1; Ḳwara-Dembea R gaŝ 1; Ḳɨmant CR gäŝ 1 ('figure, visage'); Beḍawje R gedi 1,3, gaǯ & gʷaǯ 1,3,4 (R ǯ = ḍ ?), gʷaḍ 1,3,4, pl. gʷaḍa; Saho R gadaa & gazaa, CR gazaa 1; Iraqw WI giçâʼᶜa 2, W giiçaʼᶜa 2, pl. giiçeʼᶜe; Gorowa W giçéeʼᶜa 2; из кушитских - Gɨᶜɨz Dl /gaç/ 'facies', Tigre LH /gaç/ 'Gesicht, Vorderseite', Tigraj LH /gaç/ 1, Am. Г gäç 1, Gd /gaç/ & /gaţ/ 1 //чад.: Hausa A gòoŝii 2. Присутствие в Saho фонем z & d на месте ожидаемого s возможно, указывает на закономерное отражение *-cc- в виде z & d.

*[j]Ac- (*j-, *ʼ-) 'сам': Ḳwara R iŝuu; ᶜAfar R iss(i); Saho R issee & iŝŝee; Somali R,A is 'себя, себе'. В Bɨlin R ŝuu, Xamir R ŝuu отражение аффрикаты перешло в инлаут и потому может быть не показательно. Корень спорный.

В одном корне предположительная фонема *c после редукции предыдущего гласного оказалась непосредственно после n, что повлияло на её отражения в части языков:

*[gʷ]AnA[c]All- 'шакал': Bilin R ḳʷanšälaa, pl. ḳʷanšal; Xamir R ḳʷaçela (R ç = c ?); Xamta CR ḳʷaç-laa; Oromo T gedallo; Sidamo C jedaalaa; Hadija C ǯedalloo; KambattaC gedallokkiččoo; Iraqw WI înçaw̃, pl. înçâwe. Гипотеза о гласном после *n основана на данных Iraqw, в котором *n перед переднеязычным согласным регулярно утрачивается.

§ 95. Символом *ç (*-ç-, *-çç-) обозначаем фонему, дающую следующие новокушитские отражения: Bilin-Ḳwara-Ḳimant š, Xamir R ç & c (Л.Рейниш плохо различал глоттализованную и неглоттализованную аффрикаты), Awija c (P,H c, R,CR c & ç), Beḍawje t, Saho-ᶜAfar ḍ. В других языках находим в единичных корнях: Konso š, Dime ss, Warazi č, Çamaj š, Sidamo č, Bambala č̣, Mogogodo č, Ometo ṭṭ & ç, Jämma ∅, Bworo ç, Anfilla č & ǯ, Gimirra s, Banna č. Судя по некоторым примерам, кушит. *-ç(ç)- соответствует семитскому *ṣ.

Примеры:

*HAç[ç]- 'проклинать, пожелать кому-л. смерти': Bilin R iš-; Xamir R (i)eç-; Ḳwara R iš-; Beḍawje: R ad-, praes. an'iid (неясен звонкий d на месте ожидаемого t), Ammar'ar Д -'at-, praes. -n'it-.

*ḳAç[ç]-, *m(A)-ḳḳAç[ç]- 'кость'/1/ ('ключица'/2/): без префикса - Geleba Hb ḳas 'Bein', Dime B ḳoss 1; в остальных языках представлена форма с префиксом *m(A)-: Bilin B naaš 1, R naaž 1, pl. naažež; Xamir R ṅac & ṅas 1; Ḳwara-Dembea R naaš; Ḳimant CR ṅäš 1; Awija B,Bk ṅac, CR ṅaçii & naçii 1,

Wd ịnaci & uṅaci 1; Damot CR ṅaaç & naaç 1; Beḍawje: B mitat, Ammar'ar Д miitáat 1, pl. miitát; Bussa B meḳete 1; Gawata B meeg̅i-de 1; Gobeze B meqate 1; Warazi B miḳeče 1, F meaɣči (= meaQči ?); Sidamo M miḳiččo 1; Darasa B mičo 1; Bambala B miič[a] 1, M miču 1; в части сидамских языков -iččo в форме miḳiččo было переосмыслено как суффикс индивидуалиса, откуда back formation Kambatta C miḳoo, B miḳ-, Hadija PB míḳee, Alaba B miḳa, Darasa-Tambaro-Ḳabenna F miḳ- 1; Mogogodo F,B mučo 1; Ometo: M meḳaṭṭa & meḳeça, Wolamo C maḳatta, B meḳeta, Kojra B meḳete, C miḳitee & meḳeti, Haruro B meḳeṭe, CR meekeṭee, Kullo B meḳec[a] 1, Dače B meḳec, Dorze B meqeec, Ojda B meḳec, Basketo B miḳec, Gidičo-Zajse B meḳete 1; Jämma C megaa, B megee 1; Bworo B meḳiça 1 //егип. *ḳAs-(ḳs) 'кость', чад. *kASA 'кость' (Hausa ḳaši, Karbo kaaco и т.д.), бербер. *-ḳAs (Tamašeq Tahaggart Fc eg̅es, pl. ig̅esan и т.д.) - см. Greenberg LA № 11 // Н.: Иллич-Свитыч МС 345 s.v. *[ḳ]AçA 'кость', ОС 344 s.v. *KaSA 'кость'.

*ḳArAç/[ç]- 'дерево рода Acacia'/1/ ('Acacia "Osyris abissinicus"'/2/,'Acacia etbaica'/3/,'Acacia mellifera'/4/): Bilin R ḳaräšaa 2, pl. ḳaräš; Ḳimant CR ḳärä̌saa 2; Beḍawje R araat 3, pl. arat; из кушитских заимствованы: Tigre LH /ḳarraç/ 3,4 (coll.),Tigraj LH,CR /ḳarraç/ 2.

*ṇçAb- 'связывать'/1/,'привязывать'/2/ ('брать в плен'/3/,'быть связанным'/4/): Bilin R inšaw- 1,2,3; Xamir R iecuw- 1; Ḳwara R enšeew- 1; Ḳimant CR anšäw- 1; Awija H incéw- 2 (1 sg. incép-), P incéw- 3, 1 sg. incép-; Saho R aḍaw- 1,2; [c]Afar R aḍaw- 1,2 // возможно, сравнимо с сем. *nṣb 'устанавливать, ставить, вооружать' (Gesenius-Buhl 516), араб. niṣāb- 'рукоятка, ручка'.

*xA/[j]/ç- 'лист'/1/,'листва'/2/: Bilin R aŝaa 1, pl. aŝ, B aaŝe 1; Xamir R xaçaa 1, pl. xaç; Xamta B xaaça 1; Ḳwara-Dembea R aŝaa 1; Awija B ɡuci 1 (опечатка вместо ɡaci ?), CR xaçii (= xacii) 1,2; Damot CR xaçii 1; Konso B haŝa 1; Çamaj B haŝe 1; Ometo Kullo B hajca 1, Dorze B jeeče 1; Anfilla Gt eečo & eeǯo 1; Gimirra Ŝe B aisi 1; Banna B ača 1; возможно, Rendille B ḥös 'трава' // сем. *hwš 'лист' (Brockelmann LS 222, Leslau LS 168, Fraenkel AF 146). См. § 48.

*wAç/[ç]/Aḳ(ḳ)- 'кожа, используемая в качестве постели; кожаная одежда' (см. § 77).

§ 96. Интервокальные *-ʒ̀-, *-ʒ̀ʒ̀- представлены следующими новокушитскими отражениями: Xamir z (& ʒ̀), Oromo d, Ometo j (& js, jz, ŝ), Kafičo j/ʒ̀ʒ̀. В отдельных корнях также представлены: Bilin-Ḳwara-Ḳimant s, Beḍawje s, Kambatta-Tambaro ʒ̀ʒ̀, Konso t, Geleba ḏ(& z?), Bworo ǯ & z, Ngomvia t. Судя по некоторым примерам, существует генетическое соответствие между кушит. *-ʒ̀(ʒ̀)- и сем. *ḏ.

Примеры:

*[ʾ]AʒAHAr- 'дикий кот, виверра' ('кошка'/1/,'виверра цибетовая'/2/,'Viverra abessinica, Moschuskatze'/3/,'дикий кот'/4/): Oromo T adure 2; Konso F aturra-ta 2; Ometo Čara C čuraa 1; Kafičo C jeeroo 2, R järo & ʒ̀äro 3; Alagwa F jeʾira 4; Burunge F ʒ̀iʾerare 4; из кушитских – Am. Г ǯari 3.

*[ᶜ]Aʒ̀[ᶜ]-, *[ᶜ]AʒA[ᶜ]Aʒ̀- (*ᶜ, *g) 'солнце'/1/, 'день'/2/ (откуда: 'сутки'/3/,'сегодня'/4/,'сухое время года'/5/,'полдень'/6/,'лучи солнца'/7/,'первый и последний луч солнца'/8/,'бог'/9/,'бог-небо'/10/): Somali: R ᶜaŝo 3, ᶜuntada ᶜaŝadi 'ужин' (<'обед', букв. 'еда дня'), Isaq A ᶜáŝo 'день, ужин'; Oromo: T

adu 1, Tulama M adúu 1,2, Borana Tt adu 1; Dahalo F ạdo 1,2; Geleba Hb áado 1, F azo 1,2; Mogogodo F aĉe-i 4; Ometo: M haĉĉa & haĉĉi 4, Ĉara C ạçi 4, Wolamo C haçça 4, Zala C, Kojra Ls aççi 4; Jämma C etoo 2; Asa F aǯi-d & aǯi-t & aǯ'ota & aǯota 1,2,6; Ngomvia F áso 1. Вариант с редупликацией представлен в Somali: R ᶜadᶜeed(-di) 1, Isaq Lr ᶜadᶜed 7,1, A ᶜadᶜéed 8, Mogogodo G tezo 1 //ср. егип. EG ỉtn 'солнце (как светило и как божество)'. Сюда же Konso S audidi 1?

*gA'Aǯ[ǯ]- 'подстерегать, заниматься скрытными делами'/1/,'красть'/2/ ('заниматься мелким воровством'/3/ - о воровстве на базарах,'вор'/4/,'уносить, take away'/5/,'raid'/6/): Xamir R ḳasen- 2,3; Xamta CR ḳazen- 2, ḳasnaa 4; Ḳwara R xaŝen- & kaĉen- 2, xaaŝenaa 4; Dembea R kaŝen- 2; Ḳ̈amant CR kaŝeen- 2; Oromo: T gaad- 'шпионить, заеиматься разбоем', Ls gadoo 4; Kambatta Ls gaaǯǯo 6; Tambaro Ls gaǯǯe 6; Ometo: M kajso 4, kajsot- 2, Wolamo-Zala C kajsot- 4, Kojra C kajs- 2; Kafiĉo C gaj-/gaǯǯ- 2, gajoo 4; Moĉa Ls gaǯǯi- 2.

*wAǯ-/*wAǯǯ- 'слышать'/1/,'слушать'/2/ (откуда: 'ухо'/3/): Bɨlin R waas- 1,2; Xamir R waz- & waǯ- 1, 2; Xamta CR waŝ- 1, B wooŝ- 1; Ḳwara-Dembea R, Ḳ̈amant CR,B waas- 1; Beḍawje: R maasu(w)- 1 (с префиксом *m-), Ammar'ar Д -maasiw- 1,2, praes. -(ee)msiw-, imperat. maasiw-; Ometo: Kojra C waŝee 3, B uwaaŝe 3, Haruro CR waajee 3, B waje 3, Ĉara C wäj & wejaa 3, Zajse C waajee 3, B waje 3, Malo F,B wajz- 1, B wojzi 3, Basketo B wojci 3, Gidiĉo B waaŝe 3; Jämma C wees- 1, wajaa 3; Kafiĉo C waaj- 1, wajaa 3; Moĉa Ls waaǯǯi ḳaakko 'earring', waamo 3; Bworo C woǯ 3, F waǯa & waza 3; Gimirra: Б уай 3, Ŝe B ai 3, Beneŝo B (h)aaj 3; Ngomvia (или Asa?) F wata-ta 3 //сем.

*'udn- 'ухо' (араб. 'udn-, угарит. 'udn-, евр. 'ōzen, ст.-аккад. uzn-um и пр.), егип. ỉdn 'ухо' // Н.: Иллич-Свитыч 370 s.v. 'ухо'.

*wAǯ-/*wAǯǯ- 'бояться'/1/,'страх'/2/,'испугаться' /3/: Sidamo M,C waǯ- 1, M waǯǯa 2; Kambatta-Alaba M waǯ- 1; Ometo M jaj- 3.

*bAǯ-/*bAǯǯ- 'отказаться'/1/,'препятствовать'/2/, 'запретить'/3/: Jämma C bej- 1; Kafičo C baj-/baǯǯ- 1,3,2; Moča Ls baǯǯi- 2; Bworo C bez- 1.

§ 97. Пракушитское *-č- (*-čč-) реконструируется на основании следующего ряда соответствий: Bɨlin š, Xamir s, Kafičo-Moča ṭ, Anfilla r. По другим языкам находим отражения этой фонемы лишь в единичных корнях, в которых представлены: Ḳwara-Ḳɨmant š & s, Somali ǯ & ḍ, Ometo ḍ & r & d(d) & t, Bworo ḍ, Gimirra ṭ & d, Šako-Na'o š. Кушитскому *-č(č)-, видимо, генетически соответствует сем. *ṯ.

Примеры:

*gAč/[č]- 'подбородок': Xamir R gas; Somali: R gaḍ & gaǯ, pl. gaḍaḍ & gaǯaǯ, Isaq A gaḍ, pl. gaḍaḍ; Arbore CR garke; Sidamo Ls gaččo; Ḳabenna Ls geča; Kafičo C gaṭoo; Moča Ls gaṭano; Anfilla Gt garo.

*[ḳ]Ač/[č]- 'червь'/1/ ('жук'/2/,'мокрица'/3/): Bɨlin R ḳešaa 1, pl. ḳiš; Xamir R exasaa 1, ḥesaa 1, 2, pl. ḥes; Ḳwara R xešii & hešii 1; Dembea R xesee 1; Ḳɨmant CR xɨšaa & xäšaa 1, pl. xas; Ometo Wolamo Lc gutunia 1; возможно, также Beḍawje R d'a & do'o & d'o 1, Ammar'ar Д ḍa'[a] 3, st.det. 'oo ḍa' // сем. *ˤṯ 'червь, моль' (Gesenius-Buhl 625); Gɨˤɨz Dl /ˤɨṣ̂e/ 'червь, моль, гусеница' может быть результатом контаминации исконно семитского корня с субстратным кушитским.

*k̦ʷAčAr- 'завязать (что-л. во что-л.)'/1/,'привязать'/2/: Bɨlin R k̦ʷošär- 1,2, n.act. k̦ušraa; Beḑawje R 'asir 2; Hadija C k̦ar-, PB kar- 'in Ketten legen'; заимствованы из кушитских: Gɨᶜɨz Dl /k̦ʷaçara/ & /k̦ʷaç̂ara/ 'связать, завязать', Am. Г assärä /'aŝara/ 'завязать, пере-, обвязать, арестовать' // сем. *k̦ṯr 'связать' (Gesenius-Buhl 723-3). См. § 20.

*wAč/[č]- 'сильно ударить'/1/ ('убить'/2/): Bɨlin R waaš- 1 ('einen Schlag, Hieb geben daß es patscht'); Ometo: M, Zala-Gofa-Basketo-Zajse C woḍ- 2, Wolamo C woḍ- & wor- 2, Kojra C, Haruro CR waḍ- 2, Čara C (w)oḍ- 2, Doko-Malo CR wod- 2, Kullo C udda- 2; Kafičo C wuṭ(i)- 2; Moča Ls wuṭi- 2; Anfilla C wur- 2; Bworo C wuḍ- 2; Gimirra: Benešo C waṭ-, Še C od- 2; Na'o-Šako C wuš- 2; из кушитских заимствовано Tigraj R /was jala/ 'ударить'; обратное заимствование из эфиопских семитских - Saho R was 'Schlag, Hieb, Wurf' // сем.: араб. wṯ' 'поражать, ушибать, убивать ударом'.

§ 98. Интервокальное *ç̂ (*-ç̂-, *-ç̂ç̂-) реконструируется на основании следующего ряда соответствий: Beḑawje s, Sidamo ṭ(ṭ), Ometo ç & ṭ, Kafičo ç̂/ç̂ç̂. По одному разу встречаются отражения в других языках: Xamir ç̂ (& ç ?), Somali ʒ, Hadija ṭ, ṭṭ, Iraqw ç. Судя по материалу, кушитскому *-ç̂(ç̂)- генетически соответствует сем. *ṭ.

Примеры:

*HAç̂-/*HAç̂ç̂- 'острие'/1/ (откуда:'начало'/2/,'начать'/3/,'конец'/4/,'первый'/5/,'быть острым, остроконечным'/6/,'заострённый'/7/,'заострять, тесать'/8/, 'clever, sharp'/9/,'острый'/10/): Beḑawje R hasi(j)- 6, Ammar'ar Д hási 10, -s-as 8, praes. -s-asi; Saho

Wl eḍeḍ- 3, eḍeḍa 4, CR ᶜäḍad & ᶜeḍeddoo 5,2, ᶜeḍedià- 3, R eḷaḷ- & eläḷ- 6,3 (-ḷ- = -ḍ-); ᶜAfar R eḷaḷ- & elaḷ- 6,3, eḷaḷaa 1 (-ḷ- = -ḍ-); Kafičo C açoo 1, açoo 7, aç̌ç̌- 6; Moča Ls haç̌ç̌o 9, haç̌ç̌i- 8 // сем. Дк *ḥiṭw- & *ḥuṭṭ- 'стрела' (Gesenius-Buhl 251-2; сравнение с кушитским предложено Дьяконовым).

*[h]Aç̌/[ç̌]Ar- 'огороженное пространство'/1/,'обносить изгородью'/2/ (откуда:'загон'/3/,'строить'/4/, 'обносить стеной'/5/,'изгородь'/6/,'двор, Gehöft,Hofraum'/7/,'быть круглым'/8/): Beḍawje R eseer 3; Somali R iǯaar(-ki) 3; Oromo T iǯar- 4,2,5; Sidamo M huṭa 1,6, C (h)uṭṭaa 1, huṭ- 2; Hadija PB ooṭa 6, ooṭ- 8, ooṭoro 7 (в Sidamo и в части форм Hadija оказавшийся в анлауте r редуцировался) // сем. *ḥṭr 'огороженное пространство, кочевье' (Gesenius-Buhl 253,Lane 2.595-6, Koehler-Baumgartner 325).

*mAç̌/[ç̌]- 'быть кислым, острым на вкус'/1/ (откуда:'соль'/2/,'кислый'/3/,'становиться кислым'/4/): Xamir R miç̌- 1 (вариант miç- 1 - неточность записи?); Beḍawje R moos 2; Sidamo M maṭine 2, C maṭinee 2;Ometo: M maṭine & maçine 2, Wolamo C maṭɨnee, Zala C maṭɨnjaa 2; заимствованы из кушитских: Am. Г mäṭaṭa 3, mäṭṭäṭä 4.

*pAç̌/[ç̌]- 'сгребать'/1/,'мести'/2/: Sidamo M fiṭ- 2; Ometo Kojra M fit- 2; Moča Ls ṗiča- 1 (ассимилятивная глоттализация *p- под влиянием *-ç̌-); Iraqw WI -fiiç- 2, fîiçi 'метла', pl. fîiçai.

*[x]A/[jA]ç̌- 'закрывать, schließen'/1/,'запирать' /2/ (откуда 'связывать'/3/ - по контаминации с корнем *'ASAr- 'связывать'?): Beḍawje R 'as- 3,2,1; Ometo Haruro Ls ojç- 1; Kafičo C ič- 1; Moča Ls hiç̌ç̌i- 1; Bworo R ič-

§ 99. Символом *-ĉ- (/*-ĉc-) обозначаем ту интервокальную фонему, которая даёт следующий ряд соответствий: Xamir č, Oromo č, čč, Sidamo čč, Ometo š & čč & ss & c (Wolamo tt), Jämma š (& čč ?), Kafiĉo š/čč, Bworo š, Gimirra č & čč. В Somali в двух случаях находим ǯ, в Hadija и Kambatta – один раз čč. Судя по одному из примеров, возможно генетическое соответствие с сем. *ŝ.

Примеры:

*[g]A[ʼA]ĉ- 'голодать, испытывать голод'/1/,'быть бедным'(откуда:'голод'/2/,'голодный'/3/,'бедный, нищий'/4/): Somali R gaaǯo 2, Isaq A gáaǯo 2; Oromo T ḳačo 2, ḳačod-/-t- 1; Ometo: M kašaj- 'venir fame', C košaa 2, Haruro CR gaawaaci 3; Kafiĉo C kuš- 4 // вероятно, соответствует семитскому *gŝ^{c} : араб. ǯš^{c} 'быть охваченным желанием' (Lane 2.427).

*gAĉ[ĉ]- 'bromus pectinatus'/1/,'poa abessinica'/2/,'просо'/3/: Xamir R gičir 1, pl. gičit; Sidamo M gaše 2, C gaašee 2 (наличие š на месте ожидаемого č указывает, видимо, на проникновение слова из соседних западнокушитских языков); Ometo: Wolamo C gaašee, Zala C gašijaa, Čara C gaččaa & gašaa, Zajse C gačee, Kullo Ls gaš 2; Kafiĉo C gaašoo 2; Moča Ls gaašo 3; Bworo C gaaša 2; Anfilla C gaašo 2; Gimirra Б гашэ 2; Na'o C gaačču 2; из кушитских – Am. R /gunč/ 1.

*k^{w}A[ʼA]ĉ- 'крыло'/1/: Oromo Ls kočo; Ometo Kullo Ls kessê; Kafiĉo C košoo; Moča Ls gošoo & košoo.

*ḳ^{w}AĉAl(1)- 'penis': Xamir R ḳ^{w}ɨčeraa, pl. ḳ^{w}ɨčil; Konso MN kussa; Jämma C kašaa; Anfilla Gt ḳallačo (результат метатезы).

*mAĉ-/*mAĉc- 'быть помешанным, безумным'/1/,'быть пьяным'/2/ ('пьянство'/3/,'сумасшедший'/4/,'сумасшествие'/5/): Oromo T mačaw- 2, meča 3; Sidamo: M maččarar-

1, C maç̣ç̣araraamo 4 (-ç̣ç̣- ошибочно вместо -čč-); Hadija PB maččar- 1, maččallee 5; Darasa Ls máččo'e 5; Ometo: Wolamo C matto-t- 2; Kafičo C maš- 2; Moča Ls maša 2 // возможна генетическая связь с семитской группой корней на *mŝ : араб. mjŝ 'смешивать', mšʒ, mšḫ 'смешивать'. Если это так, то подтверждается предположении о генетической связи кушитского *-ĉ(ĉ)- с семитским *ŝ.

Возможно (хотя это и спорно), что тот же согласный присутствует в корне *kA[ĉ]-/*kA[ĉĉ]- 'рука, hand' /1/ (откуда: 'пригоршня, a handful'/2/): Ometo: M kuša & kuše 1, Wolamo C kušee, Lc kušia 1, kučia 2, Zala-Gofa-Zajse C kušee 1, Doko-Malo CR kušee 1, Kojra C kuččaa 1, Čara C kuččaa & kuččee 1, Basketo C kušaa 1, Kullo Ls kuše, CR kuče 1; Jämma C kušu 1; Kafičo C kišoo 1; Moča Ls kišo 1; Bworo CR kišoo & kiso 1; Anfilla Gt kuçi (глоттализация сомнительна); Gimirra: Б кучъ 1, Benešo-Še C kuč 1; Šako C kuč 1; Na'o C kučču 1; Maʒi C kuččoo 1 // сем.: аккад. ḳāt-um 'рука, hand'; отсутствие глоттализации начального согласного в кушитском при наличии эмфатического в семитском заставляет предположить процесс ассимилятивной деглоттализации в кушитском // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. *gäṭi 'рука'.

§ 100. Посредством интервокального *ç̣ (*-ç̣-, *-ç̣ç̣-) обозначим фонему, отражающуюся в виде следующего ряда соответствий: Saho-ᶜAfar ḍ, Ometo ç̣ & ç̣ç̣, Jämma ', Kafičo-Moča ç̣/ç̣ç̣, Iraqw-Burunge ĉ, в сидамских языках ç̣, ç̣ç̣. Кроме того, единичными примерами представлены: Beḍawje ḍ, Somali ḍ & r (отражения распределены по диалектам), Oromo ç̣ç̣, Konso ḍ, Gimirra-Maʒi ç̣. Судя по некоторым корням, можно предполагать соответствие семитским *ṣ и *ṣ̂.

Примеры:

*'AnAĉ[ç]- 'коренной зуб'/1/,'щека'/2/ (откуда:'зуб'/3/,'жевать'/4/): Beḍawje: F ḍa' 1, R ḍa' & da' 1, Ammar'ar Д ḍa'a 1, pl. d'aab / ée ḍa'a; Saho Wl áḍa 1, pl. aḍíḍit; Konso F aḍa 2; Ometo: M aĉĉa 3, Haruro F aç- 4, CR açunç- 4, Zajse C aĉ & aĉĉoo & aĉĉa 3, Doko d'A aĉa 3, CR haaĉĉee 3, Malo CR aĉĉee 3, Ĉara C aĉ(ee) & aĉa 3, Wolamo-Zala-Kojra C aĉĉaa 3; Jämma C aja (= a'ja ?) 3; Iraqw WI ánĉâmo 1, pl. ánĉâma; Burunge W aaĉimo 3, pl. aaĉo; из кушитских заимствовано Mao (сев.) Gt açi 3 // видимо, соответствует семитскому *mṣ̂ḡ 'жевать' (араб. mḍḡ, мехри mẓ̂ḡ, сокотри mẓ̂c - см. Leslau LS 249) и, возможно, семитскому *nṣ- (шахри naṣcaṣ 'щека', сокотри naṣar 'щека' - см. Leslau LS 273).

*[d][i]A[ĉĉ]- 'сплетать'/1/,'сплетать листья'/2/: Kambatta Ls ṭaĉĉo' 1; Ḳabenna Ls ṭáaĉĉo' 1; Tambaro Ls ṭaĉĉe 1; Ometo M daç- 1; Kafiĉo C ĉaĉĉ- 2; Moĉa Ls ĉaaĉĉi- 1. Однозначному определению начального и срединного согласных здесь мешают ассимилятивные процессы, имевшие место в корне.

*ḳAĉ[ç]- 'срезать'/1/ (откуда:'собирать урожай, срезая растения'/2/,'собирать урожай'/3/,'урожай'/4/, 'совершать обряд обрезания'/5/): Kafiĉo C ḳaĉ- 2, ḳäĉĉi- 3, ḳäĉo 4; Maǯi F ḳuç- 5; Burunge W quuĉ- 1 ('cut up') // сем. *ḳṣṣ 'обрубать, отрубать, отрезать' (Aistleitner № 2434, Gesenius-Buhl 722), *ḳṣ̂ṣ̂ 'ломать, разламывать' (Lane 7.2536), *ḳṣ̂b 'обрубать, резать, срезать' (Lane 7.2537-8, Gesenius-Buhl 714).

*mAĉA[ḥ]- 'рвать, резать' ('срывать - например, листья'/1/,'раздевать, грабить'/2/,'снимать кожу'/3/, 'резать, надрезать /4/,'вырывать'/5/): Somali: R muḍaḥ- 3, Isaq A muḍḥ- 1,2; Kafiĉo C maĉĉ- 4; происходят

из кушитского источника также Tigre LH /maçəḥa/ 5 и заимствованное оттуда Bilin R maçeh- 'вырвать, сорвать, вычистить, снять кожу, очистить плоды от кожуры' // возможно, соответствует сем. *bṣ̂ᶜ- 'рвать, разрывать, разламывать' (Aistleitner № 562, Gesenius-Buhl 109, Belot 34); о соотношении сем. *b- и кушит. *m- (из афраз. *m-b- с префиксальным *m-) см. Dolgopolski PIRC.

*mUçç- (/*mUç-?) 'скользить'/1/,'выскользнуть' (откуда:'не найти, не получить, не попасть, пропустить'/2/,'to escape'/3/): Ḳabenna Ls, Kambatta Ls muçuuçi-ššo 1; Kafičo C muçç(e)- 2; Moča Ls muçça 2 ('miss, lack'), muççi- 3.

*mAjAç(ç)- 'мыть'/1/ (откуда:'стирать бельё'/2/, 'крестить'/3/): Somali: Isaq A,Bl majḍ- 1, Darod-Hawija C majr- 1; Oromo: T miçç- 1, Borana An miiç- 1; Kambatta Ls meççe' 1; Ḳabenna Ls meççi-jo' 1; Ometo: M meç- 1,3, Wolamo C meç- 1, Gofa M meççidaj-sa 'мойщик, Иоанн Креститель'; Jämma C me'- 1; Kafičo C maač- 1; из кушитских происходит Harari Ls meeça 2 // сем.: араб. mwṣ 'тереть, мыть'; егип. EG nʒ 'тереть, молоть'.

*N̥-çA[r]AH- 'затылок': Iraqw Dm inčerexi 'Nacken' // сем. *ṣw'r 'Hals mit Einschluß des Nackens' (Gesenius-Buhl 676).

*tUçç- (/*tUç-?) 'взять столько, сколько можно ухватить за один раз (рукой, ртом и т.п.)' ('take a mouthful'/1/,'take a handful'/2/,'handful'/3/): Sidamo Ls tuuçi 1; Moča Ls tuuççi- 2, tuuçço 3.

§ 101. Ряд соответствий Somali ʒ & nʒ - Oromo ʒ & nʒ & ń - Sidamo-Darasa-Hadija ʒ - Ometo (n)ç & ṭ & nt & tt (и представленные отдельными примерами

Awija čč, Mogogodo ǯǯ, Anfilla ç или c) отражает, видимо, сочетание *-nĉ-. В отдельных примерах наблюдается соответствие с сем. *ŝ и *ṣ, егип. ns.

Примеры:

*gAmAnĉ- 'долина': Somali R gamoǯi; Sidamo C gamoǯǯi // сем. *gmṣ & *gmŝ 'яма': арам. gūmmāṣā 'яма', сир. gūmāṣā 'яма', gumāᶜtā 'fovea, λάκκος', евр. gummāṣ 'яма' (Gesenius-Buhl 134, Brockelmann LS 121).

*gʷALAnĉ- 'кабан'/1/ ('свинья'/2/): Oromo C golǯaa 1; Sidamo M golǯo 1; Hadija geǯa 2; Ometo: M gudunça 1, Wolamo Lc gudunta 1; Kafičo C gudino 1 (с редукцией фонемы *ç̂, оказавшейся в ауслауте?); Anfilla C guriçoo или guricoo 1. Возможна генетическая связь с сем. *ḫAmṢir- (& *ḫanzir-) 'кабан' (Gesenius-Buhl 218), но нерегулярность фонетических соответствий указывает на распространение этого корня путём заимствований (направление которых неясно).

*HụArAnĉ- 'звезда': Oromo T hurǯi; Darasa F urǯe; возможно, также Bajso F baraǯa.

*mAnĉ(-An)- 'нога (foot)'/1/,'нога (foot) животного'/2/,'нога (leg)'/3/ (откуда:'лодыжка'/4/): Somali R maǯin 2, pl. maǯino & manǯo & manjo, Isaq A máǯín 3, pl. máǯnó & mánǯó; Oromo: R manǯi & mańe 4, Borana Tt mańe 4; Mogogodo G miǯǯi 1 // вероятна связь с егип. EG mns.tj 'ноги (legs)'.

*PụAnĉ- 'белый'/1/ ('weiße Hirse'/2/): Awija H fuččа & fučči 1; Damot CR foǯii 1; Sidamo C,M waǯǯo 1; Hadija PB waǯo'o sarata 2; Kambatta Ls woǯǯu 1; Ometo: M boça & bota, Wolamo C buottaa, Zala-Gofa C buocaa, Zajse C boç 1 // возможно, сравнимо с сем. *bajŝ- 'яйцо', *bjŝ 'белый' (араб. bajḍat-, евр. bêṣā, арам. *bêᶜtā 'яйцо', араб. 'abjaḍ- 'белый', сир. bēᶜtānā 'белый').

§ 102. Символом *z (*-z-, *-zz-) условно обозначим ту весьма редкую и потому спорную фонему, которая даёт следующий ряд соответствий: Sidamo-Kambatta-Tambaro-Hadija-Bambala s, Kafičo j/čč, Moča ss, Bworo š, Gimirra j. В других языках в единичных случаях находим также отражения: Bɨlin d, Xamir d & z, Ḳwara-Ḳɨmant z, Awija š, Beḍawje ḍ, Somali š, Oromo s, Ometo s, Jämma č, Anfilla c (ç ?), Iraqw-Alagwa-Burunge s. В одном примере находим соответствие семитскому *š.

Примеры:

*gᵂAz-/*gᵂAzz- 'рыть'/1/ ('вырыть'/2/,'обрабатывать землю'/3/,'пахать'/4/): Bɨlin R gᵂod- 4; Xamir gᵂid- & gᵂiz- 4; Ḳwara R gᵂoz- 4; Ḳɨmant CR goz- 4; Awija H gɨš- 1; Hadija Ls gos- 2; Darasa Ls goše 2; Jämma C ḳač- 1; Kafičo C goj-/gočč- 3; Moča Ls gossi- 4; Bworo C goš- 3; Anfilla C goc- (goç-?) 3; Gimirra Še R gojo 4.

*kA[ʾ]wAz(z)- 'предаваться удовольствиям'/1/,'шутить'/2/ ('смеяться'/3/,'развлекаться'/4/): Somali R qooš- 2,3 (q- из *ḳ- из *kʾ-); Oromo T ḳoosa 'шутка, насмешка', nom. ḳoofni, Tt ḳos- 2,4; Kafičo C kaj-/kačč- 1,2; Iraqw-Gorowa W qaseem- 3; Alagwa W qees-(as)iim- 3; Burunge W qasaw- 3; заимствование из кушитских – Gɨᶜɨz Dl /ḥawāz/ 'suavitas', /ḥawaza/ 'suavem esse', /taḥawaza/ 'delectari'.

*kA[ʾ]Az-/*kA[ʾ]Azz- 'ударить'/1/,'проткнуть'/2/,'толкнуть'/3/ (откуда:'удар'/4/,'толчок'/5/,'ранить'/6/,'колоть'/7/,'бить'/8/,'сражаться'/9/,'бросать копьё'/10/,'шум' – о шуме выстрела, шуме от падения и т.п./11/): Beḍawje R kaḍaw- 3,1, kaḍaaw 4,5, Ammar-ʼar Д (tu) káḍaw 11; Sidamo C ḳas- 2,1, M ḳas- 2,6; Hadija PB ḳaass- 7,2; Kambatta C,M ḳas- 2,1,6, pf.

Ls ḳaššo 2; Bambala M kas- 2,1; Ometo: M ḳo'- 6, ḳo-'is- 8 (форма ḳo'- - back formation после переосмысления корневого -s- как породообразующего суффикса); Kafičo C koj-/koč̣č̣- 6,7,1,9,10; Moča Ls kossi- 2; Bworo Ls koš- 2 // вероятно, сем. *kš' или *ks', представленное в араб. ks' 'преследовать, гнать вслед за другими, победить', а также сем. *kšl 'пнуть' (Gesenius-Buhl 366), *ktš 'толкать, бить' (Brockelmann LS 353), *kšr 'разломать' (Aistleitner № 1395).

Судя по отражениям в части агавских языков, Beḍawje и Gimirra, эта фонема могла быть звонкой. Условная запись *z основана на некоторой близости отражений этой фонемы, с одной стороны, к отражениям *-s-, с другой стороны, к отражениям *-ʒ-, а также на древнеэфиопском её отражении в виде z.

ЛАРИНГАЛЫ

§ 103. Реконструкция интервокальных ларингалов затруднена в связи с тем, что в большинстве кушитских языков они полностью или частично редуцируются. Имеющийся материал (в основном представленный в этимологических статьях других разделов настоящей работы) позволяет сделать лишь сугубо предварительные предположения относительно ларингалов в инлауте.

Обнаруживаются следующие звукосоответствия:

1. Кушит. *-'- (/*-''- ?) отражается в Beḍawje, Somali и Jämma в виде нуля (Ø) или ', в агавских, Saho-ᶜAfar, Bajso, Oromo, сидамских, в большинстве западнокушитских (кроме Jämma) - в виде Ø. При этом в языках Xamir, Oromo, Ometo наблюдаются случаи глоттализации соседних согласных в результате слияния с *'. В Rendille и Dime есть отдельные случаи отражения

*-'- в виде h. Кушитский интервоакльный *' находится в генетическом соответствии с сем. *'.

2. Кушит. *-h- (/*-hh- ?) отражается в иракв-ских языках как h, в Somali и Ometo регулярно редуцируется до нуля. В отдельных корнях наблюдаем также случаи отражения *-h- в виде h в Beḑawje, h & Ø в Gidole, Asa, Ngomvia, ' в Oromo, Warazi, Ç̣amaj, Ø & ' в сидамских языках, Ø (& h?) в Mogogodo, Ø в Saho-ᶜAfar, Rendille, Konso. Кушит. *-h- генетически соответствует семитскому *h и, возможно, *ẖ.

3. Кушит. *-ᶜ-, *-ᶜᶜ- отражается в виде ᶜ в Saho, ᶜAfar и, возможно, в Rendille, в виде ᶜ (или, если верна нотация У.Уайтли, в виде 'ᶜ & ᶜ)[2] - в ираквских языках Iraqw, Gorowa, Alagwa, в виде Ø & ᶜ - в языках Bɨlin и Somali, в виде ' - в Burunge и, возможно, в Arbore и Gimirra, в виде Ø & ' - в сидамских и Oromo, в виде h - в Mogogodo, полностью исчезает в большинстве агавских (Xamir, Ḳwara, Ḳɨmant, Awija), в Beḑawje, Bajso, Konso, Ometo, Kafiĉo, Moĉa, Bworo (возможно, также Maǯi, Asa, Ngomvia). При этом в Oromo, Bambala, Ç̣amaj и, возможно, Ometo наблюдаются случаи глоттализации соседнего согласного в результате слияния с *ᶜ. Кушит. *-ᶜ- генетически соотносится с сем. *ᶜ и иногда с сем. *Ø.

4. Кушит. *-ḥ-, *-ḥḥ- отражается в виде ḥ в языках Somali, Iraqw, Gorowa, в виде Ø & ḥ - в Saho, ᶜAfar, Rendille, в виде h - в Beḑawje, в виде h & Ø - в Bajso и, возможно, в Sidamo и Ari, полностью утрачивается в Bɨlin, Xamir, Ḳɨmant, Konso, Gidole, Geleba,

---

[2] Сам У.Уайтли в личной беседе с автором выразил сомнение в точности записи фонемы в виде 'ᶜ. По его мнению, эта запись может отражать фонему ᶜ.

Mogogodo и, возможно, Arbore, Ometo, Kafiċo-Moċa. Кушит. *-ḥ- (*-ḥḥ-) генетически соотносится с семитским *ḥ.

Кроме того, несколько примеров, содержащих особые, не встречающиеся нигде более, межкушитские звукосоответствия, позволяют подозревать существование интервокального *-ḡ^{w}-/*-ḡḡ^{w}- (> Agaw w, Saho-^{c}Afar Ø, Somali h^{U}, Sidamo-Hadija Ø, Kafiċo h/ʒ̓ [?], Bworo h, Anfilla h), *-x^{w}-/*-xx^{w}- (Agaw Bəlin w, Ḳwara ḳ^{w}, Ḳəmant w, Awija ɡ^{w} & x^{w}, Beḍawje Ø, Saho-^{c}Afar ḥ, Somali ^{U}g [& h & Ø ?], Oromo ^{U}g, Ometo ^{U}k, Jämma ^{U}k, Kafiċo h/k(k), Bworo k & w), может быть, также *-ḡ-/*-ḡḡ- (> Beḍawje h [& '?], Saho-^{c}Afar h & Ø, Kafiċo Ø; в других языках наличие *ḡ обнаруживается в сочетании *dḡ, дающим Sidamo r, Hadija ḍ & r, Ometo ḍ & ç). Для постулирования *-x(x)- оснований нет, если не считать достаточным доказательством корень *tA[x]-/*tA[xx]- 'гаснуть', дающий Ometo M to'- 'гаснуть , Kafiċo C tah(i)- 'гибнуть, гаснуть', каузатив tak-/takk-, Moċa Ls takki- 'гасить'.

Интервокальное *-'- представлено в следующих корнях: *ĉA'[A]t(t)- 'быть светлым' (§§ 36, 73), *gA-'Aʒ̓[ʒ̓]- 'подстерегать, красть' (§ 96), *gA'Ab- 'быть сытым' (§ 69), *jA'Att- 'кожа' (§ 73), *[k]A'An[n]- (или *kAhAn[n]- ?) 'знать' (§ 65), *[k]A'Aj- 'провести ночь' (§§ 15, 67), *nA'A[ll]- 'пах' (§ 52), *pA'An- 'мясо' (§ 9), *qA'An- 'дерево' (§ 22), *rAHA'- 'коза' (§ 51), *sA'AH- 'вошь, клещ, блоха' (§ 26), *tA'- 'питаться' (§ 12), *xA'An- 'ходить, идти' (§ 48), *ʒA'AB- 'хищный зверь' (§ 31). Инлаутное *' находим также в корнях *ŝAn'- 'любить' (§ 34), *tAm'An- 'десять' (§ 12).

Инлаутный *ʼ подозревается и в корне *l[i]Awʼ- 'корова'/1/,'скот'/2/ ('крупный рогатый скот, коровы и быки'/3/,'стадо коров'/4/,'стадо'/5/,'скотина: верблюд, корова и т.п.'/6/,'тёлка'/7/,'коровы'/8/): Bilin R luwii 1, laaw 5; Xamir R, Awija R luwaa 1; Beḍawje: R juwe 1, F jiwe 7, Ammarʼar Д tóo jwi 7; Saho Wl laa 8, R,C laa 3; ^{c}Afar R laa 5, Cz laa 5; Somali: R looʼ 3, Isaq A lóʼ 4; Dume S lo 1 // сем. *lAʼ- 'дикий бык' (араб. lāʼ- 'дикий бык, буйвол', аккад. lūm 'дикий бык'), чад. *l(j)Aw[H]A 'корова, мясо': Nzangi Mk ljuwe 'мясо', Sura Jg, Montol Jg luwaa, Daffo-Butura Jg ló(h) 'мясо' и пр. См. § 50.

Инлаутный *h представлен в корнях: *pAh- 'толочь' (§ 10), *pAhAd- 'бедро' (§§ 10, 72), *ʒAh[j]Ar(r)- 'луна' (§ 35). Из корней, не рассматривавшихся в других разделах работы, генетически интересен корень со значением 'полдень, день':

*CARh-/*ChAR- 'полдень'/1/,'день'/2/ (откуда: 'обед'/3/,'утро'/4/,'forenoon'/5/): Saho R itraa 1, pl. itrit; Somali: R ḍaráar 2, ḍaraarad(-ki) 3, Isaq A ḍáráar 2; Hadija PB dara & dera 4, C daraa 2 (утрата глоттализации, ожидаемой в связи с семитским генетическим соответствием, под влиянием ларингала?); Ometo Haruro CR suritoo 2 (Zajse C daroo 2 – из сидамских?); Iraqw F siiree'i 1; Asa F širahog 5 // сем. *ṭAhr- 'полдень, день' (ср.Gesenius-Buhl 675-6).

Инлаутный *^{c} (/*^{cc} ?) содержится, в частности, в следующих корнях: *bA^{c}A[t]- 'антилопа' (§ 8), *bA^{c}Ar(r)- 'бык' (§ 64), *lA^c- (или *lA^{cc}-?) 'солнце' (§ 50), *lA^{c}Ap- & *lApA^c- 'ноготь, кость' (§ 50), *mA^c[^{c}]- 'быть хорошим' (§ 53), *mAḳA^c- 'имя' (§ 53), *mAllA^c- 'смотреть' (§ 53), *nA^c[^{c}]- 'ребенок' (§ 52), *rA^c[^{c}]Ab- 'хотеть' (§ 51), *ŝA^c-

(и/или *ŝA^cc-?) 'корова, скот' (§ 34), *ʒA^cA(r)r/¯Aw_/- 'корень, жила' (§ 28), *ʒA(k)k^wA^cAn- 'пята' (§ 28), *ʒA^cAb(b)- 'грудь, пазуха' (§§ 31, 69).

Есть ещё некоторые корни с инлаутным *^c:

*bAggA^c- (/*bAgA^c- ?) 'овца'/1/, 'козёл'/2/: Xamir R bega 1, pl. big; Xamta CR biga 1; Ḳwara R baga 1; Ḳämant CR bäga 1; Beḍawje: R book 2, F bok 2, pl. bak, Ammar'ar Д 'oo bóok 2, pl. 'i̱ bóoka; Kafiĉo C bagee 1; Bworo C baggoo 1; Iraqw W, Gorowa W, Alagwa W bee^ci 1; Burunge W bee'imo 1, F bee'- 1, mbegja 1; корень проник в эфиосемитские языки: Gɨ^cɨz Ls bäggɨ^c 1, Tigre Ls bɨggu^c 1, Tigraj Ls bäggi^c, Am. Г bäg 1, Gafat Ls baag 1; Bɨlin R bägga (pl. bägg) 1, судя по геминации, видимо, является обратным заимствованием кушитизма из эфиосемитских.

*bUr^c- 'песок'/1/, 'пыль'/2/ ('кучи песка'/3/, 'песчаная дюна'/4/, 'земля'/5/, 'пески, полупустыня' /6/, 'песчаная местность'/7/): Beḍawje R buur 5, Ammar'ar Д 'oo búur 6,7, too búur 5; Saho: R bure 1, pl. burer 3, CR buuree 1; Somali: R bur^co 1, Isaq A búr^co 4; Sidamo Habiela C berrinoo 2 // чад. *ɓurA (откуда Angas ɓur 'песок, пыль, зола', Logone Lk buuraa 'песок, пыль', Bokkos Jg ɓúrà 'пыль', Daffo-Butura Jg ɓúrà 'пыль'), где *ɓ восходит к слиянию *b с ларингалом; ср. также сем.: араб. bara(j)- 'пыль' и мехри berōr 'песчаная земля' (причины утраты ларингала неясны) // Н.: Иллич-Свитыч ОС 187-8 s.v. *bUr(H)A 'рыхлая земля, пыль'; кушитские и чадские данные в сопоставлении с картвельскими, видимо, указывают на праформу *burḡU.

*dA^c/¯^c_/- 'дуть' (о ветре)/1/, 'ветер'/2/: Somali R ḍa^c- 1, Isaq A dabájsu wâa ḍá^cajsa 'ветер дует' (ḍ из d под влиянием ^c ?); Mogogodo G dehamu 2

// Н.: Иллич-Свитыч ОС 217-8 s.v. *dEwHi 'колебать, дуть', Долгопольский ГД № 118.

*[ʼA]dA^{c}- 'мочь'/1/,'знать'/2/ ('понимать'/3/, 'узнать'/4/,'сметь'/5/,'научиться'/6/,'привыкнуть' /7/): Saho Wl,CR ḍi^{c}- 1, R di^{c}- & de^{c}- 2,3,1, ḍa^{c}- & da^{c}- 2,3; ^{c}Afar R da^{c}- & ḍa^{c}- 4,2,3; Somali: R ḍa^{c}- 1, Isaq A da^{c}- 5,3; Kafičo C doj- 7,6; Moča Ls doǰi- 7; возможно, Bajso F d- 'видеть' // сем. *jd^{c} 'знать' (Aistleitner № 1148, Gesenius-Buhl 286-7). Эмфатизация d в Somali и Saho-^{c}Afar вызвана, видимо, слиянием *d с предшествующим ларингалом (*ʼ- ?).

*gAnA^{c}- 'рука (hand)'/1/,'ладонь'/2/ (откуда:'стопа'/3/,'рука, arm'/4/,'углубление сложенной горстью ладони'/5/,'залив'/6/): Beḍawje R gan'a 1,2,3,4, Ammar'ar Д tu̲ gána'a 2; ^{c}Afar R gena^{c} 2,5, ind. gena^{c}-ta, Lc gennaata (= gena^{c}ta ?) 2; Somali: F ga^{c}an & qa^{c}an 1, Isaq A gá^{c}án 1, Digil R ga^{c}an 1,4,6, ǯiddu F ǯini 1,4 (?); Bajso F g̲ene 1; Oromo V ganá 2, F ganna 2; Warazi B kane̲e̲'e 1; Ometo Haruro B ḳino 1 // сем. *gnḥ: араб. ǧanaḥ-'крыло','рука', шахри Bt ginấḥ 'крыло', возможно, и аккад. Sd gannu(m) - название части тела барана, которая может быть левой или правой; егип. EG ǯnḥ 'крыло; нога (leg) или ее часть'.

*gArA^{c}- 'резать, отрезать':Bilin R ḳaraa^{c} j-; Saho Wl -igre^{c}-, R gara^{c}-; ^{c}Afar R gara^{c}-; Somali R gur-; Oromo R gara^{c}- (= gara'- ?) // сем. *gr^{c} : евр. gr^{c} 'обрезать (бороду), укоротить, убавить', сир. gr^{c} 'стричь, стричься' (Gesenius-Buhl 148-9, Brockelmann LS 134).

*gAr^{c}- 'хижина'/1/,'дом'/2/: Beḍawje R gaa'ra & gar'a 'двор, огороженное пространство вокруг дома'; Somali: R guuri 2,1, Benadir Д guri 2; Iraqw WI gâr-'^{c}ai 'the wall of the verandah', pl. gár'^{ca}âwe; возможн

также Ometo: M golle 2, Wolamo C guolle 2, (?) Zajse C karaa 2 // сем. *ḳ^{c}r : араб. ḳa^{c}r- 'яма', сокотри Ls ḳá^{c}er 'дом, внутреннее пространство'.

*g^{w}A^c- 'пить'/1/,'глотать': Beḍawje: R gu' 1, каузатив gu'as-, B g^{w}oje' 1, Bišarin F go- 1, Al g^{w}a 1, Imera F gw'- 1, Ammar'ar Д ḳ^w- 1 (из *g^w'- из *g^{w}A^c-); Iraqw W gu'^{c}ä 2.

*kA^c[-^{c}]- 'подняться, встать'/1/ (откуда: поднимать, грузить'/2/,'будить'/3/,'подняться, отправиться в путь'/4/,'уйти, выйти'/5/): ^{c}Afar R,Cz -ḳa^c- 2 (1 sg. pf. uḳu^{c}ä); Somali: Isaq A ka^c-, Benadir Д ka^c- 1; Oromo T ka- 1, Tulama M ka(a)'- 1, Maččа Д kaa'- 2; Sidamo M ka'- 1,4, ka'is- 2; Darasa M ke-, G ki- 1; Hadija PB ki'- 1,4; Alaba M ki- 1; Mogogodo G nakahou 'я(?) бужу'; Ometo: Wolamo C kij- 1,5, 4, Čara C kee- & kej- 4,5; Kafičo C keč-/kej- 1,5 // егип. EG ḳ'j 'быть высоким, быть высоко' (?).

(m-)kiA^{c}All- (/-l- ?) 'любить'/1/,'хотеть'/2/ ('любовь'/3/,'друг'/4/): Bilin R enkal- & inkal- 1; Ḳwara R (i)ekal- 1,2; Ḳamant CR ikäl- 1; Somali: R ǯa^{c}al- 1, Isaq A ǯé^{c}êl & ǯá^{c}âjl 3; Oromo T ǯalad-/t- 1, ǯalada 3; Sidamo M ǯáala 4.

*pA^c[-^{c}]- 'живот'/1/,'внутренность'/2/ (откуда: 'желудок'/3/,'сердце'/4/,'ум'/5/,'настроение'/6/): Beḍawje R fi' 2,3,1, Ammar'ar Д 'óo f'i 1; Somali: R fii^c 1,4,5,6, Isaq A fîi^c 5.

*rA^c[-^{c}]- 'идти вместе, идти с кем-либо'/1/ (откуда:'провожать, сопровождать'/2/,'следовать'/3/, 'идти со стадом'/4/,'дорога'/5/): Somali: R raa^c- 1,3,2,4, Isaq A raa^c- 2,1; Bajso F ra 5; возможно, Oromo T ori- 'inseguire' (?) // сем. *r^{c}j 'идти вместе' (Gesenius-Buhl 767, Aistleitner № 2521).

*[ṭ]A^{c}Am- 'пробовать на вкус'/1/ ('вкус'/2/,'сок' /3/,'соус'/4/): Saho Wl ḍa^{c}am- 1; Somali: R ḍa^{c}an &

da^c^an 2,3,4, pl. ḍa^c^mo & da^c^mo; Oromo T ḍama 'sugo, succo, stero', nom. ḍamti // сем. *ṭ^c^m 'пробовать на вкус, иметь вкус' (Gesenius-Buhl 278), чад.: Logone Lk ḍɨm 'пробовать на вкус'.

Инлаутный *ḥ представлен в корнях: *ç̣A[g]Aḥ- 'камень' (§ 37), *k^W^Ar(r)Aḥ- 'полдень, день' (§ 19), *ḳ^W^ATAḥ- 'колючка' (§ 20), *lAḥ/_h_/- 'шесть' (§ 50), *lAḥ/_h_/- 'овца' (§ 50), *lAḥ/_h_/- 'быть больным' (§ 50), *mÁt(t)Aḥ- 'голова' (§§ 53, 73), *sAḥAn- 'зуб' (§ 26), *ṭAm/_m_/Aḥ- 'быть холодным' (§ 66), *ʒAbAḥ(ḥ)- 'бить, забить' (§ 31), *ʒ/_A_/ḥAll- 'страх' (§ 31). Упомянем ещё несколько корней:

*bAḥ/_h_/- 'уходить'/1/, 'идти'/2/ ('выходить'/3/, 'бежать от врага, преследователя'/4/): Beḍawje R baj- 2, Ammar'ar Д -bi(j)- 2 ('go'), praes. -eebi, imperat. bája; ^c^Afar R ba- 1; Somali Isaq A baḥ- 3; Oromo: Borana An bah- 3, Tulama M ba- 3; Tambaro CR bah- 4; Sidamo C ba- 1; Hadija Libido B ba'e 2; Marako B ba'- 2; Dahalo B be- 2; Ometo: Wolamo baa 1,3, Zala C ba- 1, Haruro F ba- 'go', Kullo B bee- 2 // чад. *ḅA 'идти, уходить' (Dera bɨ 'уйти', Hona bai 'идти', Gabin bei 'идти', Tera ba, Kulung ba, Sokoro ba 'идти', Margi ḅù 'ходить', Mubi ḅa 'идти'), где *ḅ - из сочетания *b с ларингалом. В некоторых кушитских (представляющих значение 'идти') этот корень, видимо, контаминировал с корнем *[bu̯]A[H]- (= *[bu̯]A'- ?) 'прийти', в чистом виде сохранившихся в Ometo Čara C waa-, Kafičo-Anfilla-Bworo C waa, Gimirra Še wo 'прийти' и находящемся в соответствии с сем. *bw' 'войти, прийти' (Aistleitner № 487, Gesenius-Buhl 86-87) и с чад. *[ḅ](A)wA 'прийти, возвратиться' (Angas be & bee 'возвратиться', Ankwe wee 'возвратиться', Logone àwà 'иди сюда', Masa ba 'приходить',

Kulere Jg bo / ɓwé / bóhé 'прийти'). В прежних работах (Долгопольский КГ № 1.40, Fleming AA 25, Иллич-Свитыч ЧЛС № 4.1) указанные два кушитских (и соответственно два чадских) корня не различались.

*(m-)ɓAḥAri- 'три'/1/ (откуда 'восемь'/2/ - в сложном образовании или в его сокращении до компонента, некогда означавшего 'три') : Beḍawje R mehaj & mahaj & emhaj 1, as-emhaj 2, Ammar'ar Д mhäjjt 1 (abs. и f.), mhäjjb (m.); ᶜAfar R bahaar 2; Saho CR baḥar 2.

*mAḥ- 'рассветать'/1/ ('раннее утро'/2/,'рассвет' /3/,'восток /4/): Beḍawje R mah(a) 2,3,4, maah- 1, Ammar'ar Д máha 2,4, 'óo mhiit mhánäj 'рассвет'(букв. 'восточный рассвет'), 'oo mah mahíja 'рассвело'('утро рассвело'); ᶜAfar R maahaa 3, maah- 1; Saho R maah 3, Wl maḥ- 1.

*rUḥ[ḥ]- 'дыхание'/1/ ('дух'/2/,'душа'/3/): Saho Wl róḥe 1,2,3, R roohe 1,2; Somali: R ruuḥ 1,2,3, Isaq A rûuḥ 3, st. det. rúuḥi // сем. *rwḥ 'дуть'(о ветре и пр.), *rūḥ-'дыхание, дух' (Gesenius-Buhl 748, Aistleitner № 2494).

Более проблематичной и спорной является реконструкция корня *(m-)KAḳʷAḥ(n)- 'яйцо': Ḳwara-Dembea R R xag̅awinaa или kag̅awinaa; Ḳɨmant CR xoräg̅ʷinaa; Beḍawje R kʷ(a)hi, Ammar'ar Д 'ée kʷhe; Saho Wl unḳoḳoḥo (pl.); Somali: R ogaḥ, pl. ukḥan-ti, B 'ukun, Isaq A úgaḥ, pl. úgáḥ & úghán, Digil R ukkun; Rendille F ukun; Oromo: T ankako, Borana F gogoka, B okokan, Maċċa B anḳaḳu; Warazi F ugahe, B okaahe; Çamaj F ugag̅a-ite, B ukax̱ajte; Gawata B ugáhe; Gobeze B ukaah; Hadija PB ḳúnḳa, B ḳuunḳa; Konso F ukkʷa, B hugukᵃ; Gato F ugukʷa; Geleba F gɨngò, B gongo; Arbore B hakú; Ometo: Basketo B muḳa; Anfilla B keenno; Bworo B -ḳeeça; Ari B muʷqa; Banana B muuqa;

Karo B muḳo; Iraqw W qânḥi, pl. qânḥa; Gorowa W qá-nî'i, pl. qána'o; Alagwa W qana'i, pl. qana'o; Bu-runge W qanaja.

Инлаутное *-ḡ-, видимо, следует усматривать в корнях: *lAḡ- 'иметь' (§ 50), *wAdAḡ- 'отпускать'(§ 56), а также, возможно, в корне *kA[ḡ]An- 'любить' (§ 15).

Инлаутное *ḡ^W можно усмотреть в двух корнях:

*ɓAḡ^{W}All- (/-l- ?) 'яма'/1/,'пропасть'/2/ ('ущелье, глубокая расселина'/3/,'дыра'/4/,'колодец'/5/): Saho R ɓol 2,3; Somali: R ɓohul 1,2, Isaq A,Bl ɓóhól 1; Oromo: T ɓolla 4,1,2,5, Borana An ɓôoll^a 4; Sidamo C ɓaalee 4; Hadija Д ɓaalle 3, C ɓallee 2; Kambatta C ɓallijaa 2 // чад. ИС *ɓAlA 'проделывать отверстие' (Иллич-Свитыч ЧЛС № 4.2), егип. EG ɓ'' 'нора змеи'.

*tA[ḡ]ḡ^W- 'надеть' (на себя)/1/,'носить' (одежду'/2/ (откуда:'надеть на кого-л.'/3/,'одежда'/4/): Bilin P,R tawina 4, pl. tak^{W}in; Ḳwara-Dembea R tawina 4; Ḳimant CR tawina 'toge, manteau sans la raie rouge'; Kafičo C taah- 1,2, каузатив taaǯ- 3, taahoo 4; Moča Ls taha- 1; Anfilla C taho 4.

Инлаутное *x^W предполагается в следующих корнях:

*dAx^W-/*dAxx^W- 'хоронить'/1/ ('быть похороненным' /2/, 'погребение'/3/): Somali: Hawija C dug- 1, Benadir Cs dug- 1; Ometo Čara C duk- 1; Kafičo C duh-/dukk(i)- 1, dukk(e)- 2, duhoo 3; Moča Ls duukki- 1; Bworo C duk- 1; Anfilla C duk- 1; Gimirra Še C duk- 1.

*pụAx^W-/*pụAxx^W- 'быть далеко'/1/,'далёкий'/2/, 'далеко'/3/ (откуда:'удаление'/4/,'удаляться'/5/): Somali: R fog & fug 2, pl. fofog & fufug, fog & fug 4, pl. fogag, Isaq A fóg 2,3, foǯi- 'удалить', Benadir M fog- 1; Oromo R fago 2; Sidamo C fafoo 2

(f из -w- по ассимиляции ?); Geleba F fåk 'far'; Jämma C wokaa 2; Kafiċo C wokkoo & wohoo 2, wok-/woh- 5,1; Moċa Ls wokki- 1, wookko 2; Bworo d'A wuhoo 2, Bk woko 2.

*ṭAx^w- 'говорить'/1/,'сказать'/2/ ('слово'/3/, 'оскорбление'/4/,'оскорблять'/5/): Bilin R duw- 1; Xamir R dåḳ^w- 1; Ḳwara-Dembea R, Ḳämant CR duw- 1; Awija H dåg^w- 1 (1 sg. dåq^w-), P dåx^w- 1 (1 sg. dåq^w-), CR dok- (= doq- ?), dog- 1; Damot CR dog- 1; Beḍawje R di- 1,2, Ammar'ar Д -di (1 sg. 'ádi и т.д.), praes. -ndi/-jad (1 sg. 'andi, 3 sg.m. 'indi, f. tindi, 1 pl. nijád и т.д.); ᶜAfar R ḍah- 2; Saho Wl -ḍḥ-/-ḍeḥ- 2 (pf. -eḍhe, imperat. eḍeḥ), R ḍaḥ-; Somali: R ḍah- 2, Isaq A ḍeh/ḍah-/-ḍii/-ḍaah- 2, Benadir M ḍeh/ḍah-/ḍih-/-ri(h)/-raah- 2, Darod M ḍeh/ḍah-/-ri/-raah(d)- 2, Digil M -(a)rh-/arh-/ar- 2 (a- восходит к гласному префиксов личного спряжения и превратилось в часть корня вследствие перевода глагола в части времен в суффиксальное спряжение); Oromo T ḍa, Maċċa Д -ḍa, Tulama M ḍaa - связка; Kafiċo C ṭahoo 4, ṭah- 5, R taw- 1, tawoo 3 (t вместо ṭ вследствие неточной записи?); Bworo R tau 'tell me!'.

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЙ СОГЛАСНЫХ

В таблице представлены ряды межкушитских звукосоответствий - сначала в начальном консонантизме, затем в интервокальных согласных.

Помимо условностей, оговоренных в §§ 5-6, в таблицах есть и дополнительные условности. В частности, близкие языки нередко объединены в одной строке, и при этом термин Sidama объединяет языки сидамской группы, кроме Bambala (т.е. включает Sidamo, Hadija, Kambatta, Tambaṛo, Alaba, Darasa), а другие совокупности языков обозначены аббревиатурами (S^{c}A"= = "Saho, ^{c}Afar", "WGwGbÇ" = "Warazi, Gawata, Gobeze, Çamaj","KM" = "Kafičo, Moča", "GAlB" = "Gorowa, Alagwa, Burunge", "AlB" = "Alagwa, Burunge", "AsN" = "Asa, Ngomvia"). Если нужно отметить особенность отражения пракушитской фонемы в отдельном языке, вошедшем в такую группу, отражение в соответствующей клетке таблицы сопровождается сокращением названия языка, понятным из контекста. Там, где надо отметить различия в записях разных авторов, сокращения их фамилий даны в круглых скобках. Комбинаторно обусловленные отражения помечены скобками ⟨ ⟩. При невозможности отличить рефлекс простого согласного от рефлекса гемината данные помещены между столбцом для простого согласного и столбцом для гемината.

Куш.	*b-	*p-	*ṗ-	*d-	*t-	*ṭ-
Bɨlin	b	f	f	d	t	d
Xamir	b	f	f	d	t	d
Ķwara, Ķɨmant	b	f	f(&p?)	d	t	d
Awija	b	f	p,f	d	t	d
Beḑawje	b	f	f	t,⟨d⟩	t	d,ḑ
S^{c}A	b	f	f?	d	t	d,ḑ
Sọmali	b	f	b	d	t	ḍ
Bajso	b	p?		d	t	
Rendille	b	f			t	d?
Oromo	b	f	b	d	t	ḍ
Arbore	b?				t?	
Geleba	b?				t?	
Konso	b,p			t?	t?	
Gidole	b					
Sidama	b	f	f,b	d	t	ṭ
Bambala	b	f		d?	t?	ḍ?
Mogogodo	p?b?	p?		d	t	t?
Ometo	b	p,f	p,f	d	t	ç?Ø?
Jämma	b	f	f	d	t	t
Kafičo	b	h	ṗ,p,h?	d	t	ṭ
Moča	b	p̄	ṗ	d	t	ṭ
Bworo	b			d	t	t?
Anfilla	b			d	t	
Gimirra	b	p		d	t	ṭ(&t?)
Iraqw	b	f	p	d	h,⟨t⟩	t
GAlB	b	f	B p	d		t
AsN	b?	f?				
Сем.	*b	*p	*ṗ	*d	*t	*ṭ
Егип.	b	f	p	d	t	

Куш.	*g-	*k-	*ḳ-	*g^{w}-	*k^{w}-	*$ḳ^{w}$-
Bɨlin	g,ʒ̀	k	ḳ	g^{w}	k^{w}	$ḳ^{w}$
Xamir	g,z	k	ḳ,x	g^{w}	k^{w}	x^{w},$ḳ^{w}$
Ḳwara, Ḳɨmant	g,ʒ̀	k	x,Ḳm k	g^{w}	k^{w}	x^{w}
Awija	g	k	(P) x, (H) 9	g^{w}	k^{w},x^{w}	(P)x^{w}, (H)9^{w}
Beḍawje	g	',⟨k⟩	'	g^{w},k^{w} (&g,k)	k^{w},k	'
S^{c}A	g	k	ḳ	g^{U}	k^{U}	$ḳ^{U}$,k^{U}
Somali	g,ʒ̀	k	q	g^{U}(&g,ʒ̀)	k^{U}	q^{U}
Bajso	g	k	k	g	k^{U}?	k?
Rendille	g,ʒ̀	k		g(^{U}),ʒ̀	k^{U}	x?
Oromo	g,ʒ̀	k	ḳ	g^{U} (&g)	k^{U}	$ḳ^{U}$,ḳ
Arbore, Geleba	G g?	k?			G k^{w}?	
Konso	k?	x?	ḳ?			ḳ?
Gidole						ḳ
Sidama	g,ʒ̀	k	ḳ,k	g(^{U})	k	ḳ(^{U})
Bambala	g,ʒ̀	k?	ḳ		k?	ḳ,x?
Mogogodo	k	k		k^{U},kw		
Ometo	g	k(&g?)	ḳ	g,(g^{w}?)	Ø,w,k	$ḳ^{U}$
Jämma	g	k	k?ḳ?	g	Ø,k?	k?
KM	g (&K j)	k	ḳ	g(^{U})	k(^{U})	ḳ
Bworo	g	k		g	k	ḳ?
Anfilla	g	k	k?ḳ?	g^{U}	k	ḳ?
Gimirra	g		g,k	g		
Iraqw	g	k,ḥ	q	gw,g^{U}	kw,k	xw,x (&q?)
GAlB	g					
AsN	g					
Сем.	*g	*k	*ḳ	*g	*k	*ḳ?
Егип.	g,ʒ̀		ḳ			

Куш.	*q-	*q̣-	*ʼ-	*h-	*ᶜ-	*ḥ-	*x-	*ḡ-
Bɨlin	k	ḳ	ʼ	ʼ	ᶜ&ʼ	ʼ	ʼ?	
Xamir			Ø	Ø?	Ø	Ø	x?	
Ḳwara, Ḳɨmant			Ø	Ø?	Ø	Ø	Ø?	
Awija	k	(P) x, (H) 9?	Ø		Ø	Ø	x, (H)9	
Beḍawje	h	h	ʼ	ʼ&h	ʼ	h	h	ʼ?
SᶜA	Ø	h?Ø?	Ø	Ø	ᶜ, ⟨Ø⟩	ḥ	ḥ	ḥ
Somali	Ø?	ᶜ,Ø	Ø	h	ᶜ,⟨Ø⟩	ḥ	ḥ	ᶜ
Bajso			Ø	h?Ø?	Ø?			Ø
Rendille	Ø?		Ø				x? (&ḥ?)	h,ḥ
Oromo	Ø?		Ø	h	Ø	h,Ø	h	Ø
Arbore, Geḷeba			Ø		Ø	A Ø?	A h?	
Konso		ḳ(=9?)	Ø		Ø	h?	h	
Gidole			Ø,h?				h?	
Warazi, Çamaj	g?		Ø		Ø?		h	
Sidama	h		S Ø, D h?	Ø?	Ø,h	h,Ø		Ø
Bambala		ḳ?	Ø		Ø?	Ø	h?	
Mogogodo			Ø		Ø			
Ometo	ḳ,č?	k?	Ø	Ø	Ø	Ø?	h,Ø	Ø(&h)
Jämma			Ø	Ø?	Ø			
KM		ḳ	Ø	K Ø	Ø		K h	
Bworo			Ø		Ø		Ø,h?	
Anfilla, Gimirra		G k?	Ø		Ø?		Ø,h	
Iraqw	x	x	Ø	h?	h,Ø	Ø,ḥ	h	
GAlB	x?		Ø	GAl h?	h,Ø	Ø?		
Сем.	*ḫ	*ḫ	*ʼ	*h?	*ᶜ	*ḥ	*ḫ	*ḡ?

Кyш.	*ṣ-	*ʒ-	*c-	*c̣-	*ʒ̀-	*c̀-	*c̣̀-	*ʒ̀-
Bilin	s	z,(P)s	s	s̀	ʒ̀	s		ʒ̀
Xamir	s	z,s	s	c̣̀	z	s		ʒ̀?
Ḳwara, Ḳimant	s	s	s	s̀(&s?)	ʒ̀	s		ʒ̀
Awija	s(&s̀?)	s?	s	c̀	ʒ,z	s?	c	
Beḍawje	s s̀	s s̀	ḍ(&d)	d	d	s?		ʒ̀?
S^cA	s	d	s		d	s	^cA d?	
Somali	s	d?	ḍ	s	d,ḍ	s		
Bajso	s?				d?	s?	c̣̀	
Rendille	s?					s?		
Oromo	s	d?	d	c̣̀?	ḍ,d	f	d	
Arbore	s?					s?		
Geleba	s?	s?				s?		
Konso	s?	s?				s?		
Gidole		s?				s?		
WGwGbÇ		W c̀?				s?		
Sidama	s,s̀		H c̣̀?	c̣̀ (& H ṭ)	d (&z?)	s?	D ṭ	S j? KA z?
Bambala	f?			c̣̀?		s?		
Mogogodo		s?			s?			
Ometo	s,s̀?	z	c̣̀	c̣	d,z	s?	c̣̀,t	
Jämma			s̀?	s?	z	s?	c̀	d?
KM	s̀	K s̀?	c̣̀	K c̣̀	d	s̀?c̀?		j
Bworo		ʒ̀?	c̀ или c̣̀?		d?			d?
Anfilla					d?	s̀?		j?
Gimirra	s					s?	c̣̀	c̣̀?
Iraqw	s	d	d	s?	d	d	s?	
GA1B	s				d	d		AB c̣̀?
AsN	s?		A s̀?	N s?			A s̀?	
Сем.	*s̀	*z	*s	*ṣ	*ḏ	*ṯ	*ṯ̣	*ṯ̣?

Куш.	*ŝ-	*ʒ̂-(?)	*ĉ-	*ĉ̣-
Bɨlin	s		s̀	s̀
Xamir	s		(R)c̣ (=c?)	c̣,c
Ḳwara, Ḳɨmant			s̀	s̀
Awija			c	c
Beḍawje	s̀?		s̀	d,ḍ,t
$S^{c}A$	s?	d(&d̲,z)?	d	ḍ,d,d̲
Somali	s?	d(&ḍ?)?	ḍ,d	d,ḍ
Rendille		j?		d
Oromo	s?	ʒ̀?	d?ḍ?	ḍ(&d)
Arbore		l?	d?	d?
Geleba			z?	d
Konso		l?	s̀?	ḍ
Gidole		l?		ḍ
WGwGbÇ		l?		
Sidama	s?	s?	S ḍ?	S ṭ
Bambala			ṭ?	ṭ(&t,d)?
Mogogodo		l?		t
Ometo	s̀		c̣̀?ʒ̀?	c̣?t?
Jämma	s̀		s̀	
KM	s̀		s̀	ṭ(&t,c̣̀?)
Bworo	s̀		c̣(=c?)?	
Anfilla	s̀?			c̣̀
Gimirra	s̀			
Iraqw	ŝ	ŝ	c̣	ĉ
GAlB	ŝ	ŝ	B c̣̀?	GB ĉ
AsN	N s?	A l?		A d
Сем.	*ŝ	*ŝ	*ŝ	*ṣ, *ṣ̂

Куш.	*l-	*r-	*n-	*m-	*j-	*w-
Bɨlin	l	n	n	m	j	w
Xamir	l	n?	n	m	j	w
Ḳwara, Ḳɨmant	l		n	m	j	w
Awija	l		n	m	j	w
Beḑawje	l, n	r,Ar	n	m	j,i,e	w
S^cA	l	r	n	m	j,ii	w
Somali	l	r	n	m	j,ii	w
Bajso	l	r,Ar	n	m		w
Rendille	l?	r,Ar	ń,n	m		w,U
Oromo	l, ʒ̀	r (&d?)	n	m	j	w,U
Arbore	l	r?	n?	m		
Geleba	l,n	r?	n,ń?	m	j?	w?
Konso	l	r?	n	m		u?
Gidole	l	r?	n	m		
WGwGbÇ̣	l?	GwÇ̣ r?		m		
Sidama (без H)	l	r(&l?)	n	m	j,i,e	w
Hadija	l	l	n	m	j?	w
Bambala	l		n	m	j,i	
Mogogodo			n?	m		
Ometo	l,n	n	n	m	j?	w,U
Jämma	n		n	m	j?	w?
KM	n	n?	n	m	j	w,U
Bworo	n?			m		w
Anfilla			n?	m		w?
Gimirra	n?	n?	n?	m		
Iraqw	l	l?	n	m	j,i	w?
GAB	l		n	m		
AsN	l?			m	j?	w?
Сем.	*l	*r	*n	*m	*j	*w, *,u

Куш.	*-b-, *-bb-	*-p-	*-pp-	*-ṗ-	*-p̣p̣-
Bɨlin	w,b,bb	b	f	b	f
Xamir	w,b,bb	b	f	b	
Ḳwara	w,b,bb	b	f	b	f?
Ḳɨmant	w,v,bb	v	f	v	f?
Awija	w,b	f		f	
Beḍawje	w,b	f		b,f	
Sᶜ A	b (&w)	f		b	
Somali	b,bb(&w)	f,ff		b	
Bajso		f			
Rendille		f		b?	
Oromo	b(&w?),bb, p,ṗ	f		b	b,pp,ṗ
Arbore	bb?	h?			
Geleba		f			
Konso	b?	f?			
Gidole		f		b?	
Sidamo	b,bb,w	f		b,bb,ṗ,p̣p̣	
Hadija	b,bb	f		f,ṗ,pp	
Bambala	b	f?			
Mogogodo	b				
Ometo	w,∅	p,f	pp	f,p,b	pp
Jämma	b,bb	f?,b	p?	pʰ?	ppʰ?
Kafičo, Moča	b,bb,w	f (w)	pp, bb	f (M p̄), w?	pp,p̣p̣
Bworo	w,b	f?			bb?
Anfilla	bb			f?	bb?
Gimirra	b		pp?		
Iraqw	w,b	f		p	
AlB	b	f		B p,f?	
AsN	b	N f,A v		f?	
Сем.	*b	*p		*p	
Египт.	b	f		p	

Куш.	*-d-	*-dd-	*-t-	*-tt-	*-ṭ-	*-ṭṭ-
Bilin	d		r	t	d?	
Xamir	d		r	t	d	
Ķwara, Ķəmant	d		j	t	d?	
Awija	d		r?	t	d?	
Beḍawje	d,dd		t		ḍ (d)	
SᶜA	d,dd		d,t		ḍ (d?)	
Somali	d,dd		d	t	ḍ,r	
Bajso	d (t?)		'?	t		
Rendille	d		t			
Oromo	d		t		ḍ (d)	
Konso	d?		t,tt			
WGwGb	Gw d?		WGb d			
Sidama	d,dd		t		ṭ	
Bambala	d?dd?		t?			
Mogogodo	t		t			
Ometo	d,dd		t (ṭ,ç)		ṭ,ç	
Jämma	d		t		',Ø?	
KM	d	dd	t	tt	ṭ	ṭṭ
Bworo	d?		rʰ,t		t,tt	
Anfilla					çç? (& ç̣ç̣?)	
Gimirra	d		t			
Iraqw	r	d	r	t	t,'	
Alagwa	r	d	r	t	t(&'?)	
Burunge	d	d	d	t	t(&'?)	
Asa	d?					
Ngomvia			t			
Сем.	*d		*t		*ṭ	
Егип.	d		t			

Куш.	*-g-	*-gg-	*-k-	*-kk-	*-ḳ-	*-ḳḳ-
Bɨlin	g,⟨ʒ̇⟩		ḡ,(P)x	k	x̣,ḡ	ḳ
Xamir	g		ḡ	k	Ø,x̣	ḳ
Ḳwara	g,j,⟨ʒ⟩		ḡ,j	k	x,ḡ	
Ḳɨmant	g,⟨j,ʒ̇ʒ̇⟩		ḡ,j	k,x	x,x̣,ḡ	
Awija	g,⟨ʒ⟩		ʕ(ḡ)	k	ʕ(ḡ,x)	q
Beḍawje	g		k		'(Ø,w)	
S^cA	g		g,k		ḥ	ḳḳ?
Somali	g,⟨j,ʒ̇⟩		g,h	k	g,q	
Bajso	g		g,k?		h?	
Rendille	g		g,k?		x?	
Oromo	g, j?		g	k,kk	g	ḳ
Arbore	g?k?		k?			
Geleba	g (k?)				k?	
Konso	g,k,j?		k?		k?ḳ?	
Gidole	g?k?				k?	
WGbÇ	h,x,Ç̣ g		k?		Gb q? W ʕ,ḳ?	
Gawata	h (x)		g?		ḡ?	
Sidama	g		k,kk,h		ḳ	
Bambala	g		k?		g?ḳ?	
Mogogodo	g		g	k?	k?h?	
Ometo	g(h,Ø)		k,kk			
Jämma			k			
KM	g	gg	k	kk, čč	g,k, Ø,j	kk, gg,ʒ̇ʒ̇
Bworo, Anfilla					ḳ?	
Gimirra	g,Ø,ʒ̀		k?		ḳ?k?	
Iraqw	g,⟨j?⟩		k(h?)		x(&q?)	
AlB	g		B g			
AsN	g				N h?	
Сем.	*g		*k		*ḳ	
Егип.	g		k		ḳ	

Кущ.	$*\text{-}g^{w}\text{-}$, $*\text{-}gg^{w}\text{-}$	$*\text{-}k^{w}\text{-}$	$*\text{-}kk^{w}\text{-}$	$*\text{-}ḳ^{w}\text{-}$	$*\text{-}ḳḳ^{w}\text{-}$
Bɨlin	g^{w}, $\bar{g}(^{w})$, w, g	x^{w}, $\bar{g}^{w}$, w	k^{w}	$x̣^{w}$	$ḳ^{w}$
Xamir	g^{w}, $\bar{g}(^{w})$, w, g	x^{w}, $\bar{g}^{w}$, w	k^{w}	w, x^{w}	$ḳ^{w}$, $x̣^{w}$
Ḳwara, Ḳɨmant	g^{w}, $\bar{g}(^{w})$, w, g	x^{w}, $\bar{g}^{w}$, w	k^{w}	$\bar{g}^{w}$, w	x^{w}
Awija	g^{w}?g?		k^{w}	9^{w},(P)x^{w}	q^{w}
Beḏawje	g^{w}?w?j?	k^{w}		k^{w}?	
$S^{c}A$	g^{U}, gg^{U}	g^{U}, k^{U}		k^{U}	
Somali	g^{U}, ⟨j⟩	g^{U}	k^{U}, kk^{U}	g, q	
Bajso		k^{U}?		∅?	
Rendille		k^{U}?$ḫ^{U}$?			
Oromo	g^{U}, gg^{U}, g, j	g^{U}, $k(^{U})$		g?$ḳ^{U}$	
Arbore		k^{w}?k?			
Konso		g?$\bar{g}$?k?			
Gidole		k?kk?∅?		k?	
WÇ		x?g?			
Gobeze		ḥ?			
Sidama	g, gg	b, w, k, kk		ḳ, H g?∅?	
Bambala		k, kk			
Ometo	g?	k, kk		ʼ?	
Jämma	∅?	k			kk? čč?
KM		g?k?	k?gg?	g, č	ḳḳ
Anfilla	j?				
Gimirra	g?				
Iraqw		kw, h?, w, ∅		qw	
Gorowa				qw	
Alagwa		k^{U}?		gw?	
Burunge		g?k		qw	
Ngomvia		g^{U}?kw		x?gw?	
Сем.	$*^{c}$?	*k		*ḳ	

Куш.	*-9-, *-99-	*-q-	*-qq-	*-q̣-, *-q̣q̣-	*-q^{w}-	*-qq^{w}-	*-q̣^{w}-	*-q̣q̣^{w}-
Bɨlin		ḡ,j	k	x̣/ḳ	ḡ^{w}	k^{w}	Ø,w	ḳ^{w}
Xamir		ḡ	k				Ø,w	ḳ^{w}
Ḳwara, Ḳɨmant		ḡ	k	h?(ḡ?)	ḡ^{w}	k^{w}	w?h^{w}?	
Awija		(CR) g?			ḡ^{w}	k^{w}	(R) ḡ^{w}?	
Beḍawje		h,',Ø			h?		h	
S^{c}A	c	c		'(Ø), k	ḥ^{U}		Ø,w	
Somali	g	'?		j?,q	ḥ		q,ḡ	
Bajso		Ø?			Ø?		Ø?	
Rendille					ḥ?			
Oromo	g,Ø?				Ø,'		k,kk	
Arbore					Ø?k?			
Geleba, Konso		Ø?			Ø?			
Gidole		h?						
WGwGbÇ	GwGb h?	Ç g			h,Ç x̣			
Sidama, Bambala					Ø (S k?)			
Ometo				ḳ?			Ø?	
KM				Ø?			Ø,'	
Bworo, Anfilla, Gimirra							Ø?	
Iraqw					ḥ?		^{c}?^{c}?	
GAlB					'?Ø?		'^{c}?	
Сем.							*ḥ?	

Кущ.	*-'- (*-''-?)	*-h- (*-hh-?)	*-c-, *-cc'-	*-ḥ-, *-ḥḥ-	*-ḡ-, *-ḡḡ-?	*-ḡ^{w}- *-ḡḡ^{w}-?	*-x^{w}- *-xx^{w}-?
Bɨlin	Ø		Ø,^{c}	Ø		w	w
Xamir	Ø		Ø	Ø			
Ḳwara, Ḳɨmant	Ø		Ø	Ø		w	Ḳw ḳ^{w}, Ḳm w
Awija	Ø		Ø				9^{w}, x^{w}
Beḍawje	Ø,'	h?	Ø	h	h,'?		Ø
S^{c}A	Ø	Ø?	c	Ø,ḥ	h,Ø	Ø	ḥ
Somali	Ø,'	Ø	Ø,^{c}	ḥ		h^{U}	^{U}g (h,Ø?)
Bajso	Ø	Ø?	Ø	h,Ø			
Rendille	Ø,h?		^{c}?	Ø,ḥ			
Oromo	Ø	'?					^{U}g
Arbore			'?	Ø?			
Geleba				Ø			
Konso		Ø?	Ø	Ø			
Gidole		h?Ø?		Ø			
WÇ		'?					
Sidama	Ø	'	Ø,'	h?Ø?		Ø	
Mogogodo		Ø?h?	h	Ø			
Ometo	Ø	Ø	Ø	Ø?			^{U}k
Jämma	Ø,'						^{U}k
KM			Ø	Ø?	Ø	h/ʒ̀?	h/k(k)
Bworo	Ø		Ø			h?	k,w
Anfilla						h?	
Gimirra			'?				
Iraqw		h	'c,^{c}	ḥ			
Alagwa		h	'c,^{c}				
Burunge		h	'				
AsN		h?Ø?	Ø?				
Сем.	*'	*h(*ḫ?)	*^{c}, *ḡ	*ḥ			

Куш.	*-ŝ-, *-ŝŝ-	*-ṡ-, *-ṡṡ-	*-ĉ-, *-ĉĉ-	*-ç̂-, *-ç̂ç̂-	*-z-, *-zz-
Bilin		s?			d?
Xamir		ż,ṡ	ċ		d?z?
Ḳwara, Ḳimant					z?
Awija		ṡ?			ṡ?
Beḍawje	s?	s		ḍ?	ḍ?
S^cA	s?	s		ḍ	
Somali		s,ṡ	ʒ̇	ḍ&r?	ṡ?
Oromo		ṡ?ċċ?	ċ,ċċ	ç̂ç̂?	s?
Konso				ḍ?	
Sidama	s?	ṡ,s?	ċċ	ç̂ç̂	s
Bambala		s?			
Ometo	d??	s?c?	ṡ,ċċ, ss,c	ç̂,ç̂ç̂	s?
Jämma			ṡ (ċċ?)	'	ċ?
KM		ṡ/ċċ	ṡ/ċċ	ç̂/ç̂ç̂	K j/ċċ, M ss
Bworo		s?ss?	ṡ		ṡ
Anfilla		ṡ,ċċ?			c?(ç??)
Gimirra			ċ,ċċ	ç?	j
Iraqw	ŝ			ĉ	s?
Alagwa	ŝ,ĉ	s?			s?
Burunge	ŝ	s?			s?
Сем.	*ṡ??	*ŝ	*ŝ	*ṣ,*ṣ̂	ṡ?

Кум.	*-s-, *-ss-	*-ʒ-	*-ʒʒ-	*-c-, *-cc-	*-ç-, *-çç-	*-ǯ-, *-ǯǯ-	*-č-, *-čč-	*-č̣-, *-č̣č̣-
Bɨlin	s	d	z,(P)s	š	š	s?	š	
Xamir	s,⟨š⟩	z (& s?)	z	*c (R ç)	ç,c?	z,ǯ	s̠	č̣?ç??
Ḳwara, Ḳɨmant	s̠ (š?)	z	z	š	š	s?	š?s?	
Awija	s	s,ss, z		c	c			
Beḍawje	s,⟨š⟩	s,š		d(ḍ,ǯ)	t	s?		s
SᶜA	s,ss,⟨š⟩	d,ḏ,z		s,ss	ḍ			
Somali	s	d,dd		s			ǯ?ḍ?	ǯ?
Bajso	s	d (z?)						
Rendille	s	j		s?				
Oromo	s	d				d	ḍ?r? ḍḍ?t?	
Geleba	s?	ḏ?				ḏ?z?		
Konso		t?			š?	t?d?		
Warazi					č?			
Çamaj					š?			
Sidamo, Hadija	s,ss	d,ḍ			S č?			ṭ,ṭṭ
Kambatta, Tambaro, Alaba	s	z				ǯǯ?		
Bambala	s	d			č̣?			
Mogogodo	s	s?			č?			
Ometo	s,ss	z (ǯ?)			ṭṭ?ç?	j		ç,ṭ
Jämma	s?š?				Ø?			
KM	š/čč	š	čč			j/ǯǯ	ṭ	č̣/č̣č̣
Bworo	š(/c?)	s?			ç?	ǯ?z?	ḍ?	
Anfilla	š	š?			č?ǯ?		r	
Gimirra	s/č				s?		ṭ?d?	
Iraqw	s	s?		ç				ç?
AlB	s?			ç?				
Сем.	*š, *s̠	*z(*ḏ?)		*s	*ṣ	*ḏ	*ṯ	*ṭ̠

Кум.	*-l-	*-ll-	*-r-	*-rr-	*-n-, *-nn-	*-m-, *-mm-	*-j-, *-jj-	*-w-, *-ww-
Bilin	r	l	r	l	n	m	ø,j	w,ø(U)
Xamir	r	l	r	l	n	m	ø,j	w,ø(U)
Kwara-Ķimant	r	l	r		n	m	ø,j	w,ø(U)
Awija	r	l	r	l	n	m	ø,j	ø,w
Bedawje	j	l (r)	r	r	n	m		w,ø(U)
S^{c}A	r,l	l,ll	r	r	n	m	ø,j,jj	w,ø(U)
Somali	l	l,ll	r	rr,r	n (nn?)	m	j,jj, ø	w,ww, ø(U)
Bajso	l (r?)	l	r	rr,r	n	m	e?j?	ø
Rendille	l	l	r	rr?	n	m	e?j?	ø?
Oromo	l	l,ll	r		n,nn	m,mm	j,e,ø	o,oo, w
Arbore	l? (*-l-, *-ll-)		r			m?		ø?
Geleba			r			m	j?	ø?
Konso	l?	ll?	r	rr?	n	m	j?	ø?
Gidole			r?		n	m?	j?	ø?
WGwGb			r		n	m?	j?	ø
Çamaj			r	l?	n	m?	ø?	ø
Sidama (без H)	l	l,ll	r	l,ll	n	m	ø,j,jj	w,ø
Hadija	r	l	r	l,ll	n	m	ø,j	w,ø
Bambala	l?	l,ll	r	l,ll	n	m	ø,j?	w,ø
Mogogodo	l?	ll?	r		n	m	ø?i?j?	
Ometo	r	l,ll	r	l	n	m (ṅ,ø)	j,ø	w,ø
Jämma	r	l	r		n	m	ø(j?)	
KM	r	ll	r	ll,l	n/nn	m/mm	ø,j,e	w,bb
Bworo			r		n	m	j?e?	
Anfilla	l?		r	l?	n	m	j	
Gimirra	r?					m	ø?j?	
Iraqw, GAlB	r	l	r	l	n,ṅ	m	ø,j	w,ø(U)
AsN	l? (*-l-, *-ll-)		A r (*-r-, *-rr-)		n	A m?	ø,j	
Сем.	*l (*-l-, *-ll-)		*r (*-r-, *-rr-)		*n	*m	*j, *i, *ø	*w

БИБЛИОГРАФИЯ

Настоящая библиография содержит перечень всех использованных в работе публикаций и рукописей.

В тексте книги имеются библиографические ссылки двух типов:

1) при цитировании слов, морфем, реконструкций приводятся фамилии авторов, записавших, опубликовавших или реконструировавших слово или морфему (расшифровку сокращений см. на стр. 369-374; названия работ приведены в настоящей библиографии);

2) в конце этимологических статей даны ссылки на работы с указанием страниц либо номеров этимологий; в этих случаях приводятся полностью фамилии авторов либо фамилии с инициальным сокращением названий работ (эта сокращенная запись указана в настоящей библиографии в косых скобках).

Бауэр Г.М. Язык древнеюжноаравийской письменности. М., 1966 /Бауэр/.

Булатович А.К. От Энтото до реки Баро. СПб., 1897(на стр.192 словарик одного из диалектов Gimirra).

– С войсками Менелика II. Дневник похода из Эфиопии к озеру Рудольфа. СПб., 1900 (в конце книги словарики Kaficо, Ometo, Gimirra и пр.).

Винников И.Н. Опыт словаря и конкорданции палестинской традиционной литературы (буква ג). – ПС, 1960, вып. 5 (68), стр. 156-228.

- Словарь арамейских надписей. - ПС, 1958, вып. 3 (66), стр. 171-216; 1959, вып. 4 (67), стр. 196-240; 1962, вып. 7 (70), стр. 192-237 и вып. 9 (72), стр. 141-158; 1964, вып. 11 (74), стр. 189-232; 1965, вып. 13 (76), стр. 217-262 /Винников/.

Ганкин Э.Б. Амхарско-русский словарь. М., 1969.

- Русско-амхарский словарь. М., 1965.

Долгопольский А.Б. В поисках далекого родства. - РР, 1967, № 6, стр. 95-112.

- Гипотеза древнейшего родства языков Северной Евразии (проблемы фонетических соответствий). М., 1964. В серии "VII Международный конгресс антропологических и этнографических наук, Москва, август 1964" /Долгопольский ГД/.

- Гипотеза древнейшего родства языковых семей Северной Евразии с вероятностной точки зрения. - ВЯ, 1964, № 2, стр. 53-63.

- Древние корни и древние люди. - РР, 1968, № 2, стр. 96-108.

- Какие языки родственны европейским? - НЧ, 1971/72, стр. 106-119.

- Материалы по лексике языка хадия. "Бесписьменные и младописьменные языки Африки". М. (в печати).

- Материалы по сравнительно-исторической фонетике кушитских языков: велярный звонкий в анлауте. "Проблемы африканского языкознания". М., 1972, стр. 197-216 /Долгопольский ВЗ/.

- Материалы по сравнительно-исторической фонетике кушитских языков: губные и дентальные смычные в начальном положении. "Языки Африки". М., 1966, стр. 35-88 /Долгопольский КГ/.

- Методы реконструкции общеиндоевропейского языка и сибироевропейская гипотеза. "Этимология. 1964". М., 1965, стр. 259-270 /Долгопольский МР/.

- Ностратическая система сибилянтов и аффрикат: корни с аффрикатой $^{ж}ʒ$. "Этимология. 1972". М. (в печати) /Долгопольский ССА/.
- Ностратические основы с сочетанием шумных согласных. "Этимология. 1967". М., 1969, стр. 296–313 /Долгопольский СШ/.
- Ностратические этимологии и происхождение глагольных формантов. "Этимология. 1968". М., 1971, стр. 237–242 /Долгопольский НЭГФ/.
- О происхождении личных окончаний глаголов в восточносидамских и ираквских языках. "Africana IX" ("Труды Института этнографии им. Н.Н.Миклухо-Маклая". т. 100). Л., 1972, стр. 103–112 /Долгопольский ПГО/.
- Сохраняемость лексики, универсалии и ареальная типология. "Лингвистическая типология и восточные языки". М., 1965, стр. 189–198.
- Структура семитохамитского корня в сравнительно-историческом освещении. "Проблемы языкознания". М., 1967, стр. 278–282 /Долгопольский ССХК/.

Дьяконов И.М. Переписка с автором настоящей публикации /Дьяконов П/.
- Семитохамитские языки. М., 1965 /Дьяконов СХЯ/.
- Урартские письма и документы. М.-Л., 1963.
- Языки древней Передней Азии. М., 1967 /Дьяконов ЯДПА/.

Завадовский Ю.К. Берберский язык. М., 1967.

Иллич-Свитыч В.М. Из истории чадского консонантизма: лабиальные смычные. "Языки Африки". М., 1966, стр. 9–34 /Иллич-Свитыч ЧЛС/.
- Материалы к сравнительному словарю ностратических языков (индоевропейский, алтайский, уральский, дравидский, картвельских, семитохамитский). "Этимология. 1965". М.,1967, стр.321–373 /Иллич-Свитыч МС/.

- Опыт словаря ностратических языков (семитохамитский, картвельский, индоевропейский, уральский, дравидийский, алтайский). Введение. Сравнительный словарь (b – Ḳ). М., 1971 /Иллич-Свитыч ОС/.
- Соответствия смычных в ностратических языках. "Этимология. 1966". М., 1968, стр.304–355 /Иллич-Свитыч СС/.
Климов Г.А. Этимологический словарь картвельских языков. М., 1964 /Климов/.
Коростовцев М.А. Введение в египетскую филологию. М., 1963.
- Египетский язык. М., 1961.
Крачковский И.Ю. Введение в эфиопскую филологию. Л., 1955.
Лукницкий К.Н. Абиссиния с древнейших времен до эпохи империализма. "Абиссиния (Эфиопия)". М., 1936, стр.313–394.
Ольдерогге Д.А. Население и социальный строй. "Абиссиния (Эфиопия)". М., 1936, стр.85–196.
- Происхождение народов центрального Судана. – СЭ, 1952, № 2.
- Происхождение языка хауса. М., 1956. В серии "Доклады делегации СССР на V Международном конгрессе антропологов и этнографов" /Ольдерогге ПЯХ/.
Петровский Н.С. Египетский язык. Л., 1958.
Порхомовский В.Я. Исторический консонантизм языков котоко. М., 1972
Сегерт С. Угаритский язык. М., 1965 /Сегерт/.
Титов Е.Г. Современный амхарский язык. М., 1971.
Шифман И.Ш. Финикийский язык. М., 1963 /Шифман/.
Юшманов Н.В. Амхарский язык. М., 1959.
- Семитохамито-яфетические сжатогортанные. – ЯМ, 1948, т. 11, стр. 395–405.
Юшманов Н.В., Проскурякова Т.В. Языки и литература Абиссинии. "Абиссиния (Эфиопия)". М., 1936, стр.257–312.

d'Abbadie A. Lettres de M.d'Abbadie à M.Jules Mohl. 1. Sur les langues éthiopiennes. 2. Sur la langue saho. – JA, 1843, 4^{me} sér., t. 2, стр. 102–118.

Abraham R.C. Dictionary of the Hausa language. L., 1962.

– English-Somali dictionary. L., 1967.

– Somali-English dictionary. L., 1962.

Aistleitner J. Wörterbuch der ugaritischen Sprache. Berlin, 1963.

Almkvist H. Die Bischari-Sprache Tū-Bedāwie in Nord-ost-Afrika. Bd 1–2. Uppsala, 1881–1885.

Amsalu Aklilu. Etymologischer Beitrag zu A.Dillmanns Lexicon linguae Aethiopicae. Tübingen, 1962.

Andrzejewski B.W. Accentual pattern in verbal form in the Isaaq dialect of Somali. – BSOAS, 1956, vol. 18, pt 1, стр. 103–129.

– The categories of number in noun forms in the Borana dialect of Galla. "Africa", 1960, vol. 30, № 1, стр. 62–75.

– The declension of Somali nouns. L., 1964.

– My recent researches into the Galla dialects. – PASC, 1960, quaderno 48, стр. 75–80.

– The position of Galla in the Cushitic language group. – JSS, 1964, vol. 9, № 1, стр. 135–138.

Armstrong L. The phonetic structure of Somali. – MSOS, 1934, Jg. 37, Abt. 3, стр. 116–161.

d'Arpino L. Vocabolario dall'italiano nelle versioni galla (oromo), amara, dancala, somala. Milano, 1938.

The Assyrian Dictionary of the Oriental Institute of the University of Chicago. Edit. board I.J.Gelb, Th.Jakobsen, etc. Chicago-Glückstadt, 1956– (издание не завершено) /AD/.

Bargery G.P. A Hausa-English dictionary and English-Hausa vocabulary. London, 1934.
Bartels L. Studies of the Galla in Wälläga. - JEtS, 1970, vol. 8, стр. 135-160.
Barton G.A. Semitic and Hamitic origins. Paris,1934.
Basset R. Notes de lexicographie berbère. - JA,1883-1892, sér. 8, tt. 1,4,5,6,7,10,19,20.
Behnk F. Über die Beziehung des Ägyptischen zu den hamitischen Sprachen. - ZDMG, 1928, Bd 82 (= Neue Folge, Bd 7), H. 1, стр. 136-141 (67 египетско-кушитско-чадских лексических параллелей).
Beke C.T. On the languages and dialects of Abyssinia and the countries to the South. - PPhS, 1845, vol. 2, № 33, стр. 89-107 (об агавских языках, о языках Bworo, Kafiĉo, Ometo Wolamo, Jämma).
Bell C.R. The Somali language. L., 1953.
Belot J.B. Vocabulaire arabe-français à l'usage des étudiants. Beyrouth, 1929 /Belot/.
Bender M.L. The languages of Ethiopia. A new lexicostatistic classification and some problems of diffusion. - AL, 1971, vol. 13, № 5, стр. 165-288 /Bender LE/.
- Notes on lexical correlation in some Ethiopian languages. - JEtS, 1966, vol. 4, № 1, стр. 5-16.
Benton P.A. Notes on some languages of the Western Sudan. L., 1912.
Bezold K. Babylonisch-assyrisches Glossar. Heidelberg, 1962.
Biberstein-Kazimirski A. Dictionnaire arabe-français contenant toutes les racines de la langue arabe. T. 1-2. Paris, 1860 /Biberstein-Kazimirski/.
Bieber F.J. Kaffa. Ein altkuschitisches Volkstum in Inner-Afrika. Bd 1-2. Münster-Wien, 1920-1923.

Bittner M. Studien zur Šhauri-Sprache. - SbW, Bd. 179, Abt. 2,4,5, Bd. 183, Abt. 5.
Bliese L.F. The lexicon - a key to culture, with illustrations from Afar word lists. - JEtS, 1970, vol. 8, № 2, стр. 1-20.
Borelli J. Ethiopie méridionale. Paris, 1890 (на стр. 463-482 словарики Tambaro, Hadija, Kullo).
Boulifa S.A. Lexique kabyle-français. Alger, 1913.
Brockelmann C. Abessinische Studien. Berlin, 1950.
- Gibt es einen hamitischen Sprachstamm? "Anthropos", 1932, Bd 27, стр. 797-818.
- Grundriß der vergleichenden Grammatik der semitischen Sprachen. Bd 1-2. Berlin, 1908-1913 /Brockelmann GVG/.
- Kurzgefaßte vergleichende Grammatik der semitischen Sprachen. Berlin, 1908.
- Lexicon Syriacum. Halis Saxonum, 1928 /Brockelmann LS/.
Bryan M.A. The distribution of the Semitic and Cushitic languages in Africa. Oxford, 1947.
- The T/K languages: a new substratum. "Africa", 1959, vol. 29, № 1, стр. 1-21.
Calice F. Grundlagen der ägyptisch-semitischen Wortvergleichung. Wien, 1936 /Calice/.
Cantineau J. Le consonantisme du sémitique. "Semitica", 1951-2, vol. 4, стр. 79-94.
- Grammaire du palmyrien épigraphique. Le Caire, 1935 /Cantineau GPE/.
- Inscriptions palmyréennes. Chalon-sur-Saône, 1930 /Cantineau IP/.
Caressa F. Dizionario africano. Italiano - amarico, tigrino, arabo (A.O., Egitto, Asia), arabo (Libia, Africa sett.), galla, migiurtino, benadirese. Milano, 1938.

Castellino G.R. The Accadian personal pronoun and verbal system in the light of Semitic & Hamitic. Leiden, 1962.
Cecchi A. Da Zeila alle frontiere del Caffa. Vol.3. Roma, 1887 (материалы Oromo, Kafičo, Jämma и пр.).
Cerulli E. Note su alcune popolazioni Sidama dell' Abissinia meridionale. I. I Sidama orientali. - RSO, 1925, vol.10, стр.597-692 (Sidamo,Hadija,Kambatta).
- Note su alcune popolazioni Sidāmā dell'Abissinia meridionale. II. I Sidāmā dell'Omō. - RSO, 1929, vol.12, стр.1-70 (о диалектах Ometo).
- Notizia preliminare dei risultati scientifici del mio viaggio nell'Etiopia occidentale. "Oriente moderno", 1928, anno 8, № 7, стр. 325-328.
- I numerali uno e due nel cuscitico. "Orientalia", 1934, n.s., vol.3, fasc.1, стр.88-97.
- Studi etiopici. T.1-4. Roma,1936-1951 (Harari, Sidamo, Kafičo, Jämma, Ometo и пр.) /Cerulli SE/.
Chabot J. Recueil des inscriptions libyques. Paris,1940.
Clarke J. Specimens of dialects, short vocabularies of languages, & notes of countries & customs of Africa. Berwick-upon-Tweed & L.,1848.
Cohen D. Études de linguistique sémitique et arabe. The Hague - Paris, 1970 /D.Cohen/.
Cohen M. Du verbe sidama (dans le groupe couchitique). - BSL,1927, vol.27, fasc.3 (№ 83), стр.169-200.
- Essai comparatif sur le vocabulaire et la phonétique du chamito-sémitique. Paris,1947 /Cohen/.
- Genou, famille, force dans le domaine chamito-sémitique. "Mémorial Henri Basset", Paris, 1928, стр.208-210 /Cohen GFF/.

- Les langues dites chamitiques. "Congrès de l'Institut international des langues et civilisations africaines", Paris, 1933, стр. 35-39.
- Onagre, zèbre, marabou. "Mélanges Louis Massignon", Paris, 1956, стр. 315-327.
- Les résultats acquis de la grammaire comparée chamito-sémitique. "Conférences de l'Institut de linguistique de l'Université de Paris", année 1933, стр. 17-31.
- Sur l'affixe N dans les verbes expressifs de diverses langues chamito-sémitiques. Le Caire, 1935.

Colby J.G. Notes on the northern dialect of the 'Afar language. - JEtS, 1970, vol. 8, № 1, стр. 1-8.

Colizza G. Lingua ᶜAfar nel nord-est dell'Africa. Grammatica, testi e vocabolario. Vienna, 1887.

Conti-Rossini C. Contributi per la conoscenza della lingua haruro. - RRAL, 1936, serie 6, vol. 12, стр. 621-679.
- La langue des Kemant en Abyssinie. Vienne, 1912.
- Lingua tigrina. Milano, 1940.
- Note sugli Agau, 1. Appunti sulla lingua khamta dell'Averghellé. - GSAI, 1905, vol. 17, стр. 183-242.
- Note sugli Agau, 2. Appunti sulla lingua Āwiyā. - GSAI, 1905, vol. 18, parte 2, стр. 103-194.
- Schizzo del dialetto Saho dell'Alta Assaorta in Eritrea. - RRAL, 1913, serie 5, t. 22, стр. 151-246.
- Studi su popolazioni dell'Etiopia. - RSO, 1914-5, vol. 6, стр. 404-425 (о языках Bambala и Bworo).
- Sui linguaggi dei Naa e dei Ghimirra Sce nell'Etiopia Meridionale. - RRAL, 1925, serie 6, vol. 1, fasc. 7-8.
- Sui linguaggi parlati a Nord dei Laghi Rodolpho e Stefania. "Festschrift Meinhof", Hamburg, 1927, стр. 247-255.

Conti-Rossini K. Chrestomathia Arabica meridionalis epigraphica. Roma, 1931 /Conti-Rossini CAME/.
Copland B. A note on the origin of the Mbugu with a text. - ZES, 1934, Bd 24, H. 4, стр. 241-245.
Cortade J.M. Lexique français-touareg. Paris, 1967.
Couroyer B. Brk - mrk. "Orientalia", 1963, vol. 32, fasc. 2, стр. 170-177.
Crosby O.T. Notes on a journey from Zeila to Khartoum. "Geographical Journal", 1901, vol. 18, № 1, стр. 41-61 (на стр. 61 словарик Bworo).
Crum W.E. A Coptic dictionary. Oxfors, 1939.
Dalman G. Aramäisch-neuhebräisches Handwörterbuch. Frankfurt am Main, 1927.
Damman E. Einige Notizen über die Sprache der Sanye (Kenya). - ZES, 1949-1950, Bd 35, стр. 227-234 (о языке Dahalo и о диалектах Oromo у народности санье в Кении).
Deimel A. Akkadisch-šumerisches Glossar (= Šumerisches Lexikon, 3. Teil, Bd 1). Rom, 1937 /Deimel/.
Delitzsch F. Assyrisches Handwörterbuch. Leipzig,1896.
Dempwolff O. Beiträge zur Kenntnis der Sprachen in Deutsch-Ostafrika, 10. Wörter der Sprache von Iraku. - ZKS, 1917, Bd 7, H. 4, стр. 309-314 (о языках Iraqw и Burunge).
Destaing E. Etude sur le Tachelhit de Sous. I. Vocabulaire français-berbère. Paris, 1920.
Deutsche Aksum-Expedition. Hrsg. von der Generalverwaltung des Königlichen Museums zu Berlin. Bd 4. Sabäische, griechische und altabessinische Inschriften. Berlin, 1913.
Diakonoff I.M. Problems of root-structure in Proto-Semitic. - AO, 1970, t.38, № 4, стр. 453-480.
- Semito-Hamitic languages. Moscow, 1965 (пересмотренный английский текст издания: Дьяконов СХЯ) /Diakonoff SHL/.

Dillmann A. Lexicon linguae Aethiopicae. N.Y., 1955.
Dolgopolski A.B. La permutation des *m et *b initiaux dans les racines couchitiques. "Congrès International des africanistes. 2me session", Paris, 1972, стр. 225-234 (издано также отдельно: Dolgopolski A.B. La permutation... Moscou, 1967) /Dolgopolski PIRC/.
Dolgopolsky A.B. Cushitic roots with the initial *m ~ *b. Moscow, 1967 (английский текст той же работы).
- A long-range comparison of some languages of Northern Eurasia (problems of phonetic correspondences). "VII Международный конгресс антропологических и этнографических наук", т. 5. М., 1970, стр. 620-628 (издано также отдельно: Dolgopolsky A.B. A long-range... Moscow, 1964; та же работа есть и по-русски: см. выше Долгопольский ГД).
- New Nostratian etymologies (подготовлено к печати) /Dolgopolsky NNE/.
Dozy R. Supplément au dictionnaires arabes. T. 1-2. Paris, 1927.
Drexel A. Der semitische Triliterismus und die afrikanische Sprachforschung. - WZKM, 1924, Bd 31, стр. 219-236, 249-277; 1925, Bd 32, стр. 1-30.
Drower E.S., Macuch R. A Mandaic dictionary. Oxford, 1963.
Erman A., Grapow H. Wörterbuch der ägyptischen Sprache. Bd 1-6. Berlin, 1957 /Erman-Grapow/.
Ferguson Ch.A. The Ethiopian language area. Stanford, 1971.
Ferrario B. La conjugazione cuscitica ed il problema delle affinità e delle origini. - AGFA, 1923, vol. 1, стр. 51-101.

- La protohistoria a la luz de la glotología (área etiópico-egipcio-bérbera). "Revista del Instituto de antropología de la Universidad Nacional de Tucumán", 1941, vol. 2, № 3, стр. 37-63 с картами.
- Sulla conjugazione ed estensione del verbo sostantivo √*'HW in Somâlo. - AGFA, 1923, vol. 1, стр. 15-32.
- Il verbo √*WQY in Somâlo. - AGFA, 1923, vol. 1, стр. 9-14.

Fischer G.A. Die Sprachen im südlichen Galla-Lande. - ZE, 1878, Bd 10, стр. 142-144 (словарики Boni, Oromo Wata и др. южных диалектов Oromo).

Fitzpatrick J.F.J. Some notes on the Kwolla district and its tribes. - JAS, 1910-1911, vol. 10, стр. 16-52, 213-221.

Fleming H.C. Asa and Aramanic. Cushitic hunters in Masai-Land. "Ethnology" (Pittsburgh), 1969, vol. 8, № 1, стр. 1-36 /Fleming AA/.
- Bajso and Rendille, Somali outliers.- RSE, 1964, vol. 20, стр. 35-96.
- Classification of West Cushitic within Hamito-Semitic. "Eastern African history", ed. by D.McCall. N.Y.-Washington-L., 1969, стр. 3-27 /Fleming CWC/.
- Ethiopic language history. "Ethnohistory" (Buffalo), 1968, vol. 15, pt 4, стр. 353-388.

Fleming H.C., Lewis H. Рец. на "Völker Süd-Äthiopiens", Bd. 1 (см. ниже). - AA, 1961, vol 63, стр. 615-616.

Foot E.C. A Galla-English, English-Galla dictionary. Cambridge, 1913.

Foulkes S. Angass manual. London, 1915.

Fraenkel S. Die aramäischen Fremdwörter im Arabischen. Leiden, 1886 /Fraenkel AF/.

Freytag G. Lexicon Arabico-Latinum. Halle, 1830.
Friedrich J. Hethitisches Wörterbuch. Heidelberg, 1952-1961.
Fronzaroli P. Studi sul lessico comune semitico. - RANL, 1964, vol.19, стр.155-172, 1965, vol.20, стр. 135-150 и 246-269, 1968, vol.23, стр. 267-303.
- Sull'elemento vocalico del lessema in semitico. - RSO,1963, vol.38, стр.119-129 /Fronzaroli EV/.
Gelb I. Glossary of Old Akkadian. Chicago, 1957 /Gelb GOA/.
Gesenius W. Hebräisches & aramäisches Handwörterbuch über das Alte Testament. Bearb. von F.Buhl. Berlin, 1954 /Gesenius-Buhl/.
Goodman M. The strange case of Mbugu (Tanzania). "Pidginization & creolization of languages", ed. by D.Hymes, Cambridge, 1971, стр.243-254.
Greenberg J. The Afro-Asiatic (Hamito-Semitic) present. - JAOS, 1952, vol.72, стр.1-9.
- The evidence for $^{*}/^{m}b/$ as a Proto-Afroasiatic phoneme. "Symbolae linguisticae in honorem Georgii Kuryłowicz", Wrocław, 1965, стр.88-92 /Greenberg EPAA/.
- The labial consonants in Proto-Afroasiatic. "Word", 1958, vol.14, № 2/3, стр.295-302 /Greenberg LCPAA/.
- The languages of Africa. The Hague,1966 /Greenberg LA/.
- The Mogogodo, a forgotten Cushitic people. - JAfL, 1963, vol.2, pt 1, стр.29-43.
- Nilotic, 'Nilo-Hamitic',and Hamito-Semitic: a reply. "Africa",1957, vol.27, № 4, стр.364-378.
- The patterning of the root morphemes in Semitic. "Word", 1950, vol.6, № 2, стр.162-181.
- A reply. - JAOS, 1953, vol. 73, стр.156-157.
- Studies in African linguistic classification. New Haven, 1955 /Greenberg SALC/.

Griffith F.Ll., Thompson H. The Demotic magical papyrus of London & Leiden. Vol.3 (Indices). L., 1909.
Grimme H. Semitische P-Laute. - ZDMG, 1914, Bd 68, H. 2, стр. 259-269.
- Theorie der ursemitischen labialisierten Gutturale. - ZDMG, 1901, Bd 55, стр. 407-486.
Grotanelli V. I Mao. "Missione etnografica nel Uollega occidentale", t. 1. Roma, 1940, стр. 345-388.
Guidi I. Vocabolario amarico-italiano. Roma, 1953.
Haberland E. Zur Sprache der Bodi, Mursi & Yidenič in Südwest-Äthiopien. "Neue afrikanistische Studien", hrsg. v. J.Lukas. Hamburg, 1966, стр. 88-99 (на стр. 96-97 словарик языка Geleba).
Halévy J. Essai sur la langue agaou. Le dialecte des Falachas (juifs d'Abyssinie). "Actes de la Société de philosophie", 1873, t.3, № 4, стр.151-188 (о языках Ḳwara и Dembea).
- Etudes sur les idiomes de l'Afrique. De la place de la langue hadendoa. - RL, 1869, vol.3, fasc.2, стр. 178-203 (о диалекте Hadendowa языка Beḑawje).
Heepe M. Hamitica I. Fiome-Texte. - MSOS, 1929, Jg. 32, Abt.3, стр.158-202 (тексты на Gorowa).
Hetzron R. The verbal system of Southern Agaw. Berkeley - Los Angeles, 1969 (о языке Awijá)
Hintze F. Zu hamito-semitischen Wortgleichungen. - ZPhAS, 1951, Jg.5, стр. 65-87 /Hintze/.
Hobley Ch.W. Ethnology of A-kamba & other East African tribes. Cambridge, 1910 (кое-что о Mogogodo).
Hodge C.T. Afroasiatic pronoun problems. - IJAL, 1969, vol. 35, стр. 366-376.
- Afroasiatic '67. - LSUI, 1968, № 1, стр. 13-21.
- Hausa-Egyptian establishment. - AL, 1966, vol. 8, № 1, стр. 40-57.

- Some Afroasiatic etymologies. - AL, 1968, vol.10, № 3, стр. 19-29.
Hodson A.W. An elementary & practical grammar of the Galla or Oromo language. L., 1922.
Hoffmann C. A grammar of the Margi language. L.,1963.
- The personal pronoun in Musgum. - RNI, 1970, vol. 3, № 1, стр. 1-51.
- Untersuchungen zur Struktur und sprachlichen Stellung des Bura. Dissertation. Hamburg, 1955.
Isenberg C.W. A small vocabulary of the Dankali language. L.,1811 (словарь языка ᶜAfar).
Jahn A. Die Mehri-Sprache in Südarabien. Wien,1912.
Jamme A. Sabaean inscriptions from Maḥram Bilqîs (Mârib). Baltimore,1962 (на стр. 426-451 словарные материалы по древнеюжноаравийскому языку).
Jansen P.G. Guida alla conoscenza dei dialetti dell' Africa Orientale. Milano, 1936.
Jean Ch.-F., Hoftijzer J. Dictionnaire des inscriptions sémitiques de l'ouest. Leiden, 1965 /Jean-Hoftijzer/.
Jensen A.E. Die Male. "Völker Süd-Äthiopiens" (см. ниже), Bd 1, стр. 263-301.
- Reply to the review of Altvölker Süd-Äthiopiens. - AA, 1962, vol. 64, стр. 1060-1062.
- Die Tsamako. "Völker Süd-Äthiopiens", Bd 1, стр. 359-388.
Jungraithmayr H. Ancient Hamito-Semitic remnants in the Central Sudan. - ALR, 1968, vol.7, стр.16-22.
- Beobachtungen zur tschadohamitischen Sprache der Jegu (und Jonkor) von Abu Telfan (République de Tchad). - AÜ, 1961, Bd 45, H.1-2, стр.95-132.
- The Hamito-Semitic present-habitative stem in Ron & Mubi. - JWAL, 1968, vol.5, № 2, стр. 71-76.

- Materialien zur Kenntnis des Chip, Montol, Gerka & Burrum. - AÜ, 1964/5, Bd 48, стр.161-182.
- Die Ron-Sprachen. Glückstadt, 1970 /Jungraithmayr RS/.
- Specimens of the Pa'a ("Afa") & Warja languages with notes on the tribes of Ningi Chiefdom. - AÜ, 1966/7, Bd 50, стр.194-205.
- Die Sprache der Jegu im Zentralen Sudan & ihre Stellung innerhalb der tschadohamitischen Sprachen. - WZKM, 1963/4, Bd 59/60, стр.44-51.
- Die Sprache der Sura (Maghavul) in Nordnigerien. - AÜ, 1963/4, Bd 47, стр.8-89 и 204-220.

Kirk J.W.C. A grammar of the Somali language. With examples in prose & verse, & an account of the Yibir & Midgan dialects. Cambridge, 1905.

Klingenheben A. Althamitosemitische Genusexponente in heutigen Hamitensprachen. - ZDMG, 1951, Bd 101, стр.78-88.
- Die Präfix- & die Suffixkonjugation des Hamitosemitischen. - MIOF, 1956, Bd 4, H.2, стр.211-277 /Klingenheben PSK/.
- Die Silbenauslautgesetze des Hausa. - ZES, 1927/8, Bd 18, H.4, стр.272-297.

Koehler L., Baumgartner W. Lexicon in Veteris Testamenti libros. Leiden, 1953-8 /Koehler-Baumgartner/.

Koelle S.W. Polyglotta Africana. L., 1854.

Koenig E. Vocabulaires appartenant à diverses contrées ou tribus de l'Afrique recueillis dans la Nubie supérieure. Paris, 1839 (ᶜAfar, Somali).

Krapf J.L. Vocabulary of the Galla language. L., 1842.

Kuryłowicz J. Les labiovélaires éthiopiens. - RO, 1933, t.9, стр.37-42.

Ladefoged P. A phonetic study of West African languages. L., 1964.

23 1554

Lane E.W. Arabic-English Lexicon. Book 1, pt 1-8. L.-Edinburgh, 1863-1893 /Lane/.
Laoust E. Siwa. T.1. Paris, 1931 /Laoust/.
de Larajasse E. Somali-English & English-Somali dictionary. L., 1897.
Lebeuf J. Vocabulaires Kotoko: Makari, Gulfei, Kousséri, Afadé. - BIFAN,1942, vol.4, стр.160-174.
Lepsius R. Nubische Grammatik. Mit einer Einleitung über die Völker & Sprachen Afrikas. Berlin, 1880 (выделение кушитской группы языков среди "хамитских").
- Standard alphabet. L.-Berlin, 1863 (Beḍawje,Oromo).
Leslau W. Additional notes on Kambatta in S.Ethiopia. "Anthropos", 1956, Bd 51, H.5-6, стр.985-999.
- A dictionary of Moča (Southern Ethiopia). Berkeley - Los Angeles, 1959.
- Ethiopic & South Arabic contributions to the Hebrew lexicon. Berkeley - Los Angeles, 1958 (эфиопские и южноаравийские материалы к сравнительному словарю семитских языков) /Leslau EC/.
- Étude descriptive et comparative du Gafat. Paris, 1956.
- Etymological dictionary of Harari. Berkeley - Los Angeles, 1963 /Leslau EDH/.
- The influence of Cushitic on the Semitic languages of Ethiopia. A problem of substratum. "Word",1945, vol.1, стр.59-82.
- The influence of Sidamo on the Ethiopic languages of Gurage. "Language",1952, vol.28,№ 1,стр.63-81.
- The influence of the Cushitic substratum on Semitic Ethiopic re-examined. "Труды XXV Международного конгресса востоковедов", т.1, М.,1962, стр.387-390.
- Lexique soqotri (sudarabique moderne). Paris, 1938 /Leslau LS/.

- Moča, a tone language of the Kafa group in South-western Ethiopia. "Africa", 1958, vol.28, № 2, стр.135-147.
- Notes on Kambatta of Southern Ethiopia. "Africa", 1952, vol.22, № 4, стр.348-359.
- Observations of a Semitist on recent etymologies proposed by Africanists. "Africa", 1958, vol.28, № 4, стр.324-328 /Leslau OS/.
- Semitic and Egyptian comparisons. - JNES, 1962, vol.21, стр.44-49 /Leslau SEC/.
- Sidamo features in the South Ethiopic phonology.- JAOS, 1959, vol.79, № 1, стр.1-7.

Lessing F.D. (gen. ed.). Mongolian-English dictionary. Berkeley - Los Angeles, 1960 /Lessing/.

Levy J. Chaldäisches Wörterbuch über die Targumim & einen großen Teil des rabbinischen Schrifttums. Leipzig, 1867-1868 (3. Aufl., Köln, 1959).
- Neuhebräisches & chaldäisches Wörterbuch über die Targumim & Midraschim. Bd 1-4. Leipzig, 1876-1889.
- Wörterbuch über die Talmudim & Midraschim. Bd 1-4. 2. Aufl. Berlin-Wien, 1924 /Levy/.

Lexa F. Comment se revèlent les rapports entre les langues hamitiques, sémitiques et la langue égyptienne dans la grammaire des pronoms personnels, des verbes et dans les numéraux cardinaux 1-9. Prague, 1922 (?) /Lexa/.

Lidzbarsky M. Handbuch der nordsemitischen Epigraphik. Wien, 1898 (со словарем).

Linguistic Survey of the Northern Bantu Borderland. Vol. 4: A.Tucker & M.Bryan. Languages of the Eastern section, Great Lakes to Indian Ocean. L.,1957 (есть материалы по Iraqw, Dahalo, Mbugu, диалектам Oromo и Somali)/Tucker-Bryan LSNBB/.

Lippert J. Über die Stellung der Haussasprache unter den afrikanischen Sprachgruppen. - MSOS, 1906, Jg. 9, Abt. 3, стр.334-344.

Littmann E. Galla-Verskunst. Tübingen, 1925.

Littmann E., Höfner M. Wörterbuch der Tigrē-Sprache. Wiesbaden, 1962.

Locker E. L'afar e il somalo. - RIL, 1966, vol.100, стр.25-53.

Lottner C. On sisterfamilies of languages, especially those connected with the Semitic family. - TPhS, 1860/61, vol.20-26, стр.112-132.

Lucas M. Renseignements ethnographiques et linguistiques sur les Danakils de Tadjourah. - JSA, 1935, t.5, стр.181-202 (материалы по языку [c]Afar).

da Luchon P. Grammatica della lingua uallamo. Roma, 1938 (Ometo Wolamo).

Lukas J. Deutsche Quellen zur Sprache der Musgu in Kamerun. Berlin-Hamburg, 1941.

- Der hamitische Gehalt der Tschado-Hamitischen Sprachen. - ZES, 1938, Bd 38, H. 4, стр.286-299.

- Hamitisches Sprachgut in Sudan. - ZDMG, 1937, Bd 90, H.3-4, стр.579-588.

- Die Logone-Sprache im Zentralen Sudan. Leipzig,1936.

- Die Sprache der Buduma im Zentralen Sudan. Leipzig, 1939.

- Studien zur Sprache der Gisiga (Nordkamerun). Glückstadt-Hamburg, 1970.

- Die Verbreitung der Hamiten in Afrika. "Scientia", 1939, Bd 65, № 2, стр.108-118.

- Zentralsudanische Studien. Hamburg, 1937.

Maaß E., Nowack E. Konso-Vokabular. "Völker Süd-Äthiopiens", Bd 3, стр.59-60.

Martinet A. Remarques sur le consonantisme sémitique. - BSL, 1935, t.49, fasc.1, стр.67-78.

Massaja G. Lectiones grammaticales pro missionariis qui addiscere volunt linguam Amaricam seu vulgarem Abyssiniae, nec non & linguam Oromonicam seu populorum Galla nuncupatorum. Parisiis, 1867.

Meek C.K. Tribal studies in Northern Nigeria. Vol. 1-2. L., 1931 (материалы по чадским языкам).

Meinhof C. Linguistische Studien in Ostafrika. X. Mbugu. XI. Mbulunge. - MSOS, 1906, Jg.9, Abt.3, стр. 294-333.

- Die Sprachen der Hamiten. Hamburg,1912 /Meinhof SH/.

- Was können uns die Hamitensprachen für den Bau des semitischen Verbums lehren? - ZES, 1922, Bd 12, H.4, стр.241-274.

- Was sind emphatische Laute & wie sind sie entstanden? - ZES, 1920/21, Bd 11, стр.81-106.

Meissner B., von Soden W. Akkadisches Handwörterbuch, unter Benutzung des lexikalischen Nachlasses von B.Meissner bearb. von W. von Soden. Lief.1- Wiesbaden, 1965- (издание не закончено)/Soden/.

Migeod F.W.H. The languages of West Africa. Vol.1-2. L.,1911 (есть материалы по чадским языкам).

Mooney H.F. A glossary of Ethiopian plant names. Dublin, 1963 (содержит лексику Oromo, Kafiĉo, Somali, Gimirra).

Moreno M.M. Appunti di Cambatta e di Alaba. - RRAL, 1938, ser.6, vol.14, fasc.3/4, стр.269-279.

- Favole e rime galla. Roma, 1935.

- Grammatica teorico-pratica della lingua galla. Roma, 1939 (описание Oromo Tulama).

- Introduzione alla lingua ometo. Milano, 1938.

- Manuale di sidamo. Milano, 1940.

- Note di lingua burgi. - RSO, 1938, vol.17, стр. 350-398.

- Il somalo della Somalia. Roma, 1955.
Moscati S., Spitaler A., Ullendorff E., von Soden W. An introduction to the comparative grammar of the Semitic languages. Wiesbaden, 1964 /Moscati-Spitaler/.
Mouchet J. Vocabulaires comparatifs des sept parlers du Nord-Cameroun. - EC, 1953, t.4, стр.137-206.
Müller Fr. Grundriß der Sprachwissenschaft. Bd 3. Die Sprachen der lockenhaarigen Rassen. Wien, 1884 (с грамматическими очерками кушитских языков).
Munzinger W. Sitten & Recht der Bogos. Wintertur, 1859.
Murdock G.P. Africa, its peoples & their culture history. N.Y., 1959 /Murdock/.
Murtonen A. Early Semitic. A diachronical study into the relationship of Ethiopic to the other so-called South-East Semitic languages. Leiden, 1960.
Muuse Haaji Isma^c^iil Galaal. Hikmad Soomaali. Ed. with grammatical introduction & notes by B.W.Andrzejewski. L. - Cape Town, 1967.
Newman P. A word list of Tera. - JWAL, 1964, vol.1, № 2, стр.33-50 (о чадском языке Tera).
Newman P., Ma R. Comparative Chadic. Phonology & morphology. - JWAL, 1966, vol.5, стр.218-251 /Newman-Ma/.
Nicolas F. La langue berbère de Mauritanie. Dakar, 1953 /Nicolas/.
Nordfeldt M. A Galla grammar. "Le Monde Oriental", 1949/51, t.33/45, стр.1-232.
O'Leary, de Lacy E. Characteristics of the Hamitic languages. Bristol, 1915.
Palmer F.R. Affinity & genetic relationship in two Cushitic languages. "To Honor Roman Jakobson", vol. 2. The Hague - Paris, 1963, стр.1489-1496.

- Bilin 'to be' and 'to have'. - ALS, 1965, vol.6, стр.101-111.
- The noun in Bilin. - BSOAS, 1958, vol.21, pt 2, стр.377-391.
- An outline of Bilin phonology. - PASC, 1960, quaderno 48, стр.109-116.
- The verb classes of Agau (Awiya). - MIOF, 1959, Bd 7, H.2, стр.270-297.
- The verb in Bilin. - BSOAS, 1957, vol.19, pt 1, стр.131-159.

Picard A. Textes berbères dans le parler des Irjen. Alger, 1958 (со словарем).

Pilszczikowa N. Contribution à l'étude des rapports entre le haoussa et les autres langues du groupe nigéro-tchadien. - RO, 1958, t.22, zesz.2, стр. 75-100.
- Le haoussa et le chamito-sémitique à la lumière de l'"Essai comparatif" de Marcel Cohen. - RO, 1960, t.24, zesz.2, стр.97-131 /Pilszczikowa/.

Plazikowsky H., Wagner E. Studien zur Sprache der Irob. - ZDMG, 1953, Bd 103, H.2, стр.378-393.

Plazikowsky-Brauner H. Die determinativen Elemente der sogenannten kuschitischen Sprachen. - MIOF, 1958, Bd 6, H.1, стр.121-140.
- Ergänzungen zu C.Brockelmanns "Abessinische Studien". - MIOF, 1953, Bd 1, H.2, стр.256-257.
- Die Hadiya-Sprache. - RSE, 1960, t.16, стр.38-76.
- Die Hilfselemente der Konjugation in den kuschitischen Sprachen. - ZDMG, 1955, Bd 105, стр.82-83.
- Der Kausativ in den sogenannten kuschitischen Sprachen. "Anthropos", 1959, Bd 54, H.1/2,стр.129-140.
- Über die Dringlichkeit wissenschaftlicher Aufnahmen bei den Ge'ez & Bega-Völkern in Sudan. - BICUAER, 1965, vol.7, стр.125-126.

- Die verbalen Bildungen in den sogenannten kuschitischen Sprachen. - RSE, 1965, t.21, стр.94-110.
- Wörterbuch der Hadiya-Sprache. - RSE, 1962, t.18, стр.133-180.
- Zahlen & Zahlensystem in den sogenannten kuschitischen Sprachen. - MIOF, 1963, Bd 8, стр.466-483.

Pokorny J. Indogermanisches etymologisches Wörterbuch. Bern, 1949-1959 /Pokorny/.

Praetorius F. Hamitische Bestandteile im Aethiopischen. - ZDMG, 1889, Bd 43, стр.317-326.
- Über die hamitischen Sprachen Ostafrikas. - BA, 1894, Bd 2, стр.312-341.

Rabin Ch. La correspondance D hébreu - Ḍ arabe. "Mélanges Marcel Cohen". The Hague - Paris,1970, стр.290-297.

Reinisch L. Die ᶜAfar-Sprache. - SbW, 1886, Bd 111, стр.5-112, 1886, Bd 113, стр.795-916, 1887, Bd 114, стр.89-127.
- Die Bedauye-Sprache in Nordost-Afrika. - SbW,1892, Bd 128, Abh.3, 1893, Bd 130, Abh.7, 1894, Bd 131, Abh.3.
- Die Bilin-Sprache in Nordost-Afrika. Bd 2. Wien, 1887.
- Die Bilin-Sprache in Nordost-Afrika. - SbW, 1881, Bd 99, стр.583-718.
- Die Chamir-Sprache in Abessinien. - SbW, 1884, Bd 105, стр.573-697, Bd 106, стр.317-450.
- Der Dschäbärti-Dialekt der Somali-Sprache. - SbW, 1904, Bd 148, Abh.5 (о диалекте Digil).
- Der einheitliche Ursprung der Sprachen der Alten Welt. Nachgewiesen durch Vergleichung der afrikanischen, erythräischen & indogermanischen Sprachen. Wien, 1873/Reinisch EUSAW/.

- Die Kafa-Sprache in Nordost-Afrika. Wien, 1888 (отд. оттиск из SbW, 1888, Bd 116).
- Das persönliche Fürwort & die Verbalflexion in den chamito-semitischen Sprachen. Wien, 1909.
- Die Quara-Sprache in Abessinien. - SbW, 1885, Bd 108, стр.655-772 и Bd 109, стр.1-152, 1887, Bd 114, стр.639-688.
- Die Saho-Sprache. Bd 1-2. Wien, 1889-1890.
- Die Saho-Sprache. - ZDMG, 1878, Bd 32, стр.415-456.
- Die Somali-Sprache. Bd 1-3. Wien, 1900-1903 (том 2 - самый большой из словарей языка Somali).
- Wörterbuch der Beḍauye-Sprache. Wien, 1895.
- Das Zahlwort 4 und 9 in den chamito-semitischen Sprachen. "Kais. Akademie der Wissenschaften. Schriften der Sprachkommission", Bd 1. Wien,1909.

Renan E. Histoire générale et système comparé des langues sémitiques. 1re partie. Paris, 1855 (пользуется понятием famille chamitique, включая туда египетский язык, несемитские языки Абиссинии и Нубии; подозревает сохранение в Абиссинии языка "кушитов" - жителей библейской страны Куш).

Riemschneider K. Lehrbuch des Akkadischen. Leipzig, 1969./Riemschneider/.

Rössler O. Libysch - Hamitisch - Semitisch. "Oriens", 1964, Bd 17, стр. 199-216 /Rössler LHS/.
- Verbalbau & Verbalflexion in den semito-hamitischen Sprachen. - ZDMG, 1951, Bd 100, стр.461-514.

Salonen E. Glossar zu den altbabylonischen Urkunden aus Susa. Helsinki, 1967 ("Studia Orientalia. Edidit Societas Orientalis Fennica", XXXVI).

Salt H. Voyage en Abyssinie. T.1. Paris, 1816 (содержит словарики Somali, Oromo, Beḍawje, Agaw, Saho, ᶜAfar и пр.). Перевод кн.: Salt H. Voyage to Abyssinia & travels into the interiour of that country. L.,1814.

Sinor D. Ouralo-altaique - indo-européen. "T'oung Pao", 1944, vol.37 /Sinor/.

Smith A.D. Through unknown African countries. The first expedition from Somaliland to Lake Lamu. L.-N.Y., 1897 (лексика Konso, Dume, Arbore).

von Soden W. Grundriß der akkadischen Grammatik. Rom, 1952.

Sölken H. Seetzens Áffadéh. Ein Beitrag zur Kotoko-Sprachdokumentation. Berlin, 1967.

Somāliya. Hér 1:1 500 000. Mogadīsho, Credito Somalo, s.a. /196.../ (карта Сомали на сомалийском языке; указываются, в частности, этнические группы сомалийцев).

Spiegelberg W. Koptisches Handwörterbuch. Heidelberg, 1921 /Spiegelberg/.

- Der ägyptische Mythus vom Sonnenauge. Straßburg, 1917 /Spiegelberg EM/.

Stehle D. Sibilants & emphatics in South Arabic. - JAOS, 1940, v.60, стр.507-543.

Stinson Ll. Folk tales of the Hadiya. - JES, 1965, vol.3, № 2, стр.87-124.

Straube H. Westkuschitische Völker. Stuttgart, 1963 (= "Völker Süd-Äthiopiens", Bd 3).

Swadesh M. Estudios sobre lengua y cultura. México, 1960.

- Tras la huella lingüística de la prehistoria. México, 1960.

Talbot P.A. The Buduma of the Lake Chad. - JRAI, 1911, vol.41, стр. 245-259.

da Thiene G. Dizionario della lingua galla. Harar, 1939.

von Tiling M. Jąbąrti-Texte. - ZES, 1925, Bd 15, H.1, стр.50-64, H.2, стр.97-161 (Somali Digil).

- Die Sprache der Jabārti, mit besonderer Berücksichtigung der Verwandtschaft in Jabarti und Somali. - ZES, 1922, Bd 12, стр.17-52 и 97-161.
Tucker A.N. Erythraic elements & patternings: some East African findings. - ALR, 1967, vol.6, стр. 17-25.
- Fringe Cushitic: an experiment in typological comparison. - BSOAS, 1967, vol.30, pt 3, стр.655-680 /Tucker FC/.
- Sanye and Boni. "Wort & Religion. Kalima na dini. Studien zur Afrikanistik, Missionswissenschaft, Religionswissenschaft. Ernst Damman zum 65. Geburtstag", Stuttgart, 1969, стр.66-81 (о языках Dahalo и Boni).
Tucker A.N., Bryan M.A. Linguistic analyses. The non-Bantu languages of North-Eastern Africa. L.-Cape Town, 1966 /Tucker-Bryan LA/.
- The non-Bantu languages of North-Eastern Africa. L. - N.Y. - Cape Town, 1956.
Tutschek Ch. A grammar of the Galla language. Munich, 1845.
Tutschek K. Lexikon der Galla-Sprache. München,1844.
Ullendorff E. The Semitic languages of Ethiopia. A comparative phonology. L., 1955.
de Vito L. Vocabolario della lingua tigrigna. Roma, 1896.
Vitterbo E. Vocabolario della lingua oromonica. В кн.: Cecchi A. Da Zeila... (см. выше), vol.3, стр.101-397.
Völker Süd-Äthiopiens. Ergebnisse der Frobenius-Expeditionen 1950-52 und 1954-56. Bd 1-3. Stuttgart, 1959-1963.

Vycichl W. Die ägyptischen Pronominalendungen. Ihre vokalische Aussprache & ihre Funktion untersucht im Zusammenhang mit ihren Entsprechungen in hamitischen & semitischen Sprachen. "Muséon", 1953, t.66, № 3/4, стр.381-389.

- The Beja language Tū Beḍawīye: its relationship with Old Egyptian. "Kush", 1960, vol.8, стр.252-264.

- Der bestimmte Artikel in der Bedja-Sprache & seine Beziehungen zum Ägyptischen & Berberischen. "Muséon", 1953, t.66, № 3/4, стр.373-379.

- Hausa und Ägyptisch. Ein Beitrag zur historischen Hamitistik. - MSOS, 1934, Bd 37, стр.37-116 /Vycichl HA/.

- Is Egyptian a Semitic language? "Kush", 1959, vol. 7, стр.

- Was sind Hamitensprachen? "Africa", 1935, vol.8, № 1, стр.76-89.

Waldmeier Th. Wörter-Sammlung aus der Agau-Sprache. St.Chrischona, 1868 (язык Awija).

Warsama S., Abraham R.C. The principles of Somali. L., 1951.

Watson C.M. Comparative vocabularies of the languages spoken at Suakin: Arabic, Hadendoa, Beni-Amer. L., 1888 (материалы языка Beḍawje).

Webster E.J. The particle in Boran. - AS, 1960, vol. 19, № 1, стр.33-43.

Welmers W.E. Notes on the structure of Saho. "Word", 1952, vol.8, № 2, стр.145-162 и № 3, стр.236-251.

Werner A. The Galla of East Africa Protectorate. - JAS, 1914, vol.13, стр.121-142 и 262-287.

Whiteley W.H. A short description of item categories in Iraqw. Kampala, 1957.

- Studies in Iraqw. An introduction. Kampala, 1953.
- The verbal radical in Iraqw. - ALS, 1960, vol.1, стр.79-95.
Wils J. Die Entwicklung des kuschitischen Kasussystems. - ZPhAS, 1951, Jg.5, № 1/2, стр.311-333.
Wölfel D.J. Monumenta linguae Canariae. Die kanarischen Sprachdenkmäler. Graz, 1965 /Wölfel/.
Wolff E. Die sprachliche Situation im Gwoza-Distrikt (Nordostnigeria). - JAfL, 1971, vol.10, pt 1, стр.61-74.
Wörterbuch der klassischen arabischen Sprache. Auf Grund der Sammlungen von A.Fischer, Th.Nöldeke, H.Reckendorf & anderer Quellen hrsg. durch die Deutsche Morgenländische Gesellschaft. Bearb. von M.Ullmann. Lief.1-8. Wiesbaden, 1957-1966 (издание не закончено).
Zaborski A. Cushitic languages - an unexplored subcontinent. - BICUAER, 1970, vol.12, стр.119-128.
- Notes on the medieval history of the Beja tribes. - FO, 1965, t.7, стр.300.
- Prefixes, root-determinatives, & the problem of biconsonantal roots in Semitic. - FO, 1969, t.11, стр.307-313.
Zyhlarz E. Die ägyptisch-hamitische Dekade. - ZÄS, 1931, Bd 67, стр.113-139 /Zyhlarz AHD/.
- Die Fiktion der "kuschitischen" Völker. - "Kush", 1956, vol.4, стр.19-37 (поскольку кушитские народы и языки не связаны с древним Кушем, предлагает называть их "кашитскими" народами и языками).
- Das geschichtliche Fundament der hamitischen Sprachen. "Africa", 1936, vol.6, № 4, стр.433-452.
- Die Methode der historischen Hamitistik. "Actes du IV^me Congrès International de Linguistes", Copenhague, 1938, стр.279-283.

– Ursprung und Sprachcharakter des Altägyptischen. – ZES, 1932/3, Bd 23, стр.25–45, 81–110 и 161–194 (сравнение египетского языка с Beḍawje, Saho и другими афразийскими языками) /Zyhlarz UA/.

መጫፈ፡ ቁልቁሉ፡ እንሰ፡ መጫፎተ፡ ከኩ፡ ሞፋተፍ፡ ከኩ፡ ሃራ። አፋን፡ ኦሮሞቲ። ሂኬ፡ ኦኔሲሞስ፡ ነሲብ፡ ነምኒ፡ ብየ፡ ኦሮሞ። ክሪሾናተ፡ ፲፰፻፺፱። The Holy Bible containing the Old & New Testament translated into the Galla language by Onesimus Nesib, native of Galla, Swedish missionary. St.Chrischona, 1899.

ቅዱስ፡ መጽሐፍልዩ፡ ወንጌል፡ ቅዱስ፡ ማርቆስ፡ ከተቦ፡ ሰና፡ ብሊን፡ ጋብል፡ ተርጀምሳኹ። ዊን፡ ይስታ፡ ኮል፡ ፲፰፻፹፪። Gospel of Mark in the Bilin or Bogos language. Edited by Leo Reinisch. Vienna, 1882.

Сокращения названий
периодических и продолжающихся изданий и серий

ВЯ	–	"Вопросы языкознания"
НЧ	–	"Наука и человечество"
ПС	–	"Палестинский сборник"
РР	–	"Русская речь"
СЭ	–	"Советская этнография"
ЯМ	–	"Язык и мышление"
AA	–	"American Anthropologist"
AGFA	–	"Archivio di glottologia e filologia africana" (Montevideo)
AL	–	"Anthropological Linguistics"
ALR	–	"African Language Review"
ALS	–	"African Language Studies"

AO – "Archiv orientální"
AS – "African Studies"
AÜ – "Afrika und Übersee"
BA – "Beiträge zur Assyriologie"
BICUAER – "Bulletin of the International Committee on Urgent Anthropol. & Ethnol. Research"
BIFAN – "Bulletin de l'Institut français d'Afrique Noire" (Dakar)
BSL – "Bulletin de la Société de linguistique de Paris"
BSOAS – "Bulletin of the School of Oriental and African Studies, University of London"
EC – "Études camerounaises"
FO – "Folia orientalia"
GSAI – "Giornale della Società Asiatica Italiana"
IJAL – "International Journal of American Linguistics"
JA – "Journal asiatique"
JAfL – "Journal of African languages"
JAOS – "Journal of the American Oriental Society"
JAS – "Journal of the African Society"
JEtS – "Journal of Ethiopian Studies"
JNES – "Journal of Near Eastern Studies"
JRAI – "Journal of the Royal Anthropological Institute"
JSA – "Journal de la Société des africanistes"
JSS – "Journal of Semitic Studies"
JWAL – "Journal of West African Languages"
LSUI – "Language Sciences (University of Indiana)"
MIOF – "Mitteilungen des Instituts für Orientforschung"
MSOS – "Mitteilungen des Seminars für orientalische Sprachen der Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin"

PASC - "Problemi attuali di scienza e di cultura" (Accademia Nazionale dei Lincei)
PPhS - "Proceedings of the Philological Society"
RANL - "Rendiconti dell'Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di scienze morali, storiche e filologiche" (совр. название RRAL)
RIL - "Rendiconti d'Istituto Lombardo - Accademia di Scienze e Lettere, Classe di lettere"
RL - "Revue de linguistique" (Paris)
RNI - "Research Notes from the Department of Linguistics & Nigerian Languages (University of Ibadan)"
RO - "Rocznik orientalistyczny"
RRAL - "Rendiconti della Reale Accademia dei Lincei. Classe di scienze morali, storiche e filologiche" (прежнее название журнала, переименованного сейчас в RANL)
RSE - "Rassegna di studi etiopici"
RSO - "Rivista degli studi orientali"
SbW - "Sitzungsberichte der philosophisch-historischen Klasse der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu Wien"
TPhS - "Transactions of the Philological Society"
WZKM - "Wiener Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes"
ZÄS - "Zeitschrift für ägyptische Sprache"
ZDMG - "Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft"
ZE - "Zeitschrift für Ethnologie"
ZES - "Zeitschrift für Eingeborenen-Sprachen"
ZKS - "Zeitschrift für Kolonialsprachen"
ZPhAS - "Zeitschrift für Phonetik und allgemeine Sprachwissenschaft"

СОКРАЩЕНИЯ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ

Приводим сокращения фамилий авторов, по публикациям и рукописным материалам которых цитируются слова и морфемы кушитских и др. языков, а также авторов цитируемых реконструкций. В двух случаях (AD и WI) аббревиатура указывает наименование цитируемого произведения.

Библиографию указанных публикаций, как и всех использованных в настоящей книге работ, см. ниже, в разделе "Библиография".

Б – А.К.Булатович (материалы по Gimirra)

Вн – И.Н.Винников (материалы по арамейской лексике, в т.ч. словарь языка арамейской эпиграфики)

Г – Э.Б.Ганкин (словари амхарского языка)

Д – А.Б.Долгопольский (неопубликованные либо находящиеся в печати материалы по Beḑawje Ammar'ar, Somali Benadir, Somali Mudug, Oromo Maččа, Hadija, а также реконструкции).

Дк – И.М.Дьяконов (прасемитские и др. реконструкции, материалы по урартской и хурритской лексике)

ИС – В.М.Иллич-Свитыч (общечадские, ностратические и др. реконструкции)

П – В.Я.Порхомовский (общеютокские реконструкции)
Шф – И.Ш.Шифман (материалы по финикийскому языку)

A – R.C.Abraham (словари Somali Isaq и Hausa)
AD – "Assyrian Dictionary" (словарь аккадского языка)
Ai – J.Aistleitner (словарь угаритского языка)
Al – H.Almkvist (описание Bedawje Bišarin)
An – B.W.Andrzejewski (материалы по Oromo Borana и Somali Isaq)
Ap – L.d'Arpino (словарные материалы по языкам ᶜAfar, Oromo)
B – M.L.Bender (материалы по разным языкам Эфиопии)
Bb – F.J.Bieber (материалы по Kafiĉo)
Bg – G.P.Bargery (словарь языка Hausa)
Bi – M.Bittner (материалы по новоюжноаравийским языкам)
Bk – C.T.Beke (материалы по западнокушитским языкам, Awija и др.)
Bl – C.R.Bell (материалы по Somali Isaq)
Bn – P.A.Benton (материалы по разным чадским языкам)
Bo – J.Borelli (материалы по Tambaro, Hadija, Ometo Kullo и пр.)
Br – C.Brockelmann (материалы по сирийскому языку и прасемитские реконструкции)
Bs – Loren Bliese (материалы по ᶜAfar)
Bt – V.Bottego (лексические материалы по Bambala и иным языкам, цитируемые по работам других авторов)
C – E.Cerulli (материалы по многим западнокушитским, сидамским и др. языкам Эфиопии)
Cb – O.Crosby (материалы по Bworo)
Ch – M.Cohen (реконструкции и материалы по разным афразийским языкам)
Cl – M.Claus (материалы по языку Ngomvia)

Cr - W.E.Crum (словарь коптского языка)
CR - C.Conti-Rossini (материалы по кушитским и древнеюжноаравийскому языкам)
Cs - F.Caressa (словарные материалы по диалектам языков Somali и Oromo)
Ct - J.Chabot (древнеливийские материалы)
Cy - J.Colby (материалы северного диалекта языка ᶜAfar)
Cz - G.Colizza (описание языка ᶜAfar)
D - G.Dalman (словарь арамейского и послебиблейского еврейского языков)
d'A - A.d'Abbadie (материалы по кушитским языкам)
DC - David Cohen (материалы по семитским языкам)
Di - A.Deimel (словарь аккадского языка)
Dm - O.Dempwolff (материалы языков Iraqw, Burunge)
Dn - E.Damman (материалы по Dahalo и Oromo Wata)
EG - A.Erman, H.Grapow (словарь египетского языка)
F - H.C.Fleming (материалы разных кушитских языков)
Fc - Ch. de Foucauld (словарь туарегского языка)
Fk - H.D.Foulkes (описание чадского языка Angas)
Fp - J.Fitzpatrick (материалы по языку Ankwe)
Fr - J.Friedrich (материалы древних языков Передней и Малой Азии)
Fs - G.A.Fischer (материалы по Boni, Oromo Wata и пр.)
Ft - E.C.Foot (словарь языка Oromo)
G - J.Greenberg (материалы по Mogogodo, чадским и др. языкам Африки)
Gb - I.J.Gelb (словарь староаккадского языка)
GB - F.Buhl, обработавший словарь-конкорданцию W.Gesenius'a к Ветхому завету (с параллелями по другим семитским языкам)
Gd - I.Guidi (словарь амхарского языка)
Gt - V.Grotanelli (материалы по Anfilla и сев. Mao)

GT - F.Ll.Griffith, H.Thompson (словарь демотического египетского)

H - R.Hetzron (новейшие материалы по языку Awija)

Hb - E.Haberland (материалы по Geleba и др. кушитским языкам Эфиопии)

Hf - C.Hoffmann (материалы по чадским языкам)

Hl - J.Halévy (материалы по агавским языкам)

Ho - C.W.Hobley (материалы по языку Mogogodo)

Hp - M.Heepe (тексты на языке Gorowa)

Is - C.W.Isenberg (материалы по языку ᶜAfar)

Jg - H.Jungraithmayr (материалы разных чадских языков)

JH - Ch.-F. Jean, J.Hoftijzer (словарь языков западносемитской эпиграфики)

Jn - A.Jahn (словарь языка мехри в Ю.Аравии)

Js - A.E.Jensen (отдельные слова на Ometo,Çamaj, Arbore)

Kö - S.W.Koelle (материалы чадских языков)

Kr - J.L.Krapf (материалы языка Oromo)

Lc - P. da Luchon (материалы по Ometo Wolamo)

Ld - M.Lidzbarsky (материалы западносемитских языков)

LH - E.Littmann, M.Höfner (материалы по Tigre и Tigraj)

Lk - J.Lukas (материалы по чадским языкам)

Lr - E. de Larajasse (описание Somali Isaq)

Ls - W.Leslau (материалы по семитским и кушитским языкам)

Lt - E.Laoust (берберские языковые материалы)

Lv - J.Levy (словарь арамейского и еврейского языков)

M - M.M.Moreno (материалы разных кушитских языков)

Mk - C.K.Meek (материалы чадских языков Нигерии)

Mn - C.Meinhof (материалы южнокушитских и др. языков)

MN - E.Maaß, E.Nowack (материалы по языку Konso)

Mr - Murray (записи Awija, цитируемые по CR)

Mt - Montandon (западнокушитские материалы, цитируемые по публикациям других авторов)

Mz - W.Munzinger (материалы языков Bɨlin и Tigre)

Nc - F.Nicolas (описание берберского языка Zenāga)

NM - P.Newman, R.Ma (чадские языковые материалы и прачадские реконструкции)

Nw - P.Newman (материалы Tera и др. чадских языков)

P - F.R.Palmer (современные записи Bɨlin и Awija)

PB - H.Plazikowsky-Brauner (записи по Hadija, Alaba и др. кушитским языкам)

Pr - J.W.T.Pearce (записи Ngomvia, цитируемые по F)

R - L.Reinisch (словари и др. материалы по кушитским и эфиопским семитским языкам)

Rs - O.Rössler (берберские и афразийские реконструкции, ливийские и пр. материалы)

S - A.D.Smith (материалы Konso, Dume, Arbore)

Sö - H.Sölken (материалы языков группы котоко)

Sp - W.Spiegelberg (словарь коптского языка)

St - H.Stumme (материалы берберского языка Taŝelhit)

Sz - U.J.Seetzen (материалы по чадскому языку Afade)

T - G. da Thiene (словарь языка Oromo)

TB - A.Tucker, M.Bryan (чадские, кушитские и др. материалы)

Tc - A.Tucker (материалы Dahalo, Boni, Oromo Wata, др. кушитских и африканских языков)

Tl - M. von Tiling (материалы по Somali Digil)

Tt - K.Tutschek (словарь и грамматика Oromo - преимущественно диалектов юга совр. Эфиопии, в т.ч. Borana)

V - E.Vitterbo (словарь языка Oromo)

Vc - W.Vycichl (материалы Beḍawje и др. афразийских языков)

Vt – L. de Vito (словарь языка Tigraj)

W – W.Whiteley (материалы языков Iraqw, Gorowa, Alagwa и Burunge, содержащиеся в публикациях 1957–1960 годов)

Wd – Th.Waldmeier (записи по языку Awija)

Wf – E.Wolff (материалы по чадским языкам Северо-Восточной Нигерии)

WI – W.Whiteley (материалы по языку Iraqw, содержащиеся в книге "Studies in Iraqw. An Introduction", Kampala, 1953)

Wl – W.E.Welmers (современные записи по языку Saho)

Wö – D.J.Wölfel (материалы по языку канарских гуанчей)

Wt – C.M.Watson (материалы по Hadendowa и др. диалектам языка Beḑawje на юго-востоке Судана)

УКАЗАТЕЛЬ КОРНЕЙ

В этом и последующем указателях значения типа 'быть высоким', 'быть белым', 'быть веселым' даны в форме предикативных прилагательных: 'высок', 'бел', 'весел'. Цифры указывают номера страниц. Корни располагаются по алфавиту согласных.

*[ʾ]Âŝ- 'огонь' 290. *ʾIt(t)- 'есть (eat)' 136,243. *[ʾ] AttA 'старшая сестра'243. *[ʾ] A3(3)- 'взять' 293. *[ʾ]A3̌AHAr- 'дикий кот, виверра' 300.

*ᶜA'Att- 'ступать' 143,243. *ᶜAb(b)- 'пить' 139, 225-6. *ᶜIbb[A]H-/ᶜAb[A]H- 'женская грудь' 146, 226. *ᶜA[B]Ar- (-b-,-p̣-) 'пыль' 139. *ᶜAcAp̣(p̣)- 'класть друг на друга, сложить, добавить' 140,296-7. *ᶜId-/ᶜAjd- 'овца' 146-7. *ᶜA[g]gʷ- 'хоронить, зарыть' 268. *ᶜAjAt(t)- 'сердиться' 140. *[ᶜ]Aḳ(ḳ)- 'видеть, знать' 264. *ᶜAḳḳʷ- (/-ḳʷ-?) 'вода, пить' 140,273-4. *[ᶜ]Aḳḳʷ- или *[ᶜ]Aḳḳ- 'ухо, слышать' 264. *ᶜAll-(/-l-?) 'вершина' 140-1. *ᶜAl[l]- 'лист(ва), зелень' 141. *ᶜIll- (/-l-?) / ᶜAjll- 'глаз(а), источник' 144-5. *ᶜUl[l]- 'пиявка' 141. *ᶜI[w]l(l)- (/ᶜUll-/ᶜUl-?) 'палка' 147. *ᶜAlAl- (/ᶜAllAll-?)'пережевывать жвачку' 141. *ᶜAllAS- (/-l-?)'тяжел' 141. *[ᶜ]AmpAp̣(p̣)- 'цветок, цвести' 148,236. *ᶜAm(A)S- 'вечер' 142. *[ᶜ]Am(A)t(t)- 'год' 244. *ᶜIn-(tA) 'глаз(а), источник (ключ)' 149-50. *ᶜAn[A]C- 'мал' 143. *ᶜAnÇAw[w]- 'мышь' 142,222-3. *ᶜAnd- 'люди' 148. *ᶜAnrAb- 'язык (tongue)' 147-8,226. *ᶜAnrAB- (-b-, -p̣-) 'войти, вернуться' 150. *ᶜAn[ŝ]- 'красен' 148-9. *ᶜAnṭ(i̯)Ap- 'слюна' 149,232. *ᶜAnṭAṭ- 'узок, короток' 149,248. *ᶜAnwIs- 'трава' 149. *ᶜAr-(/-rr-?) 'облако' 143. *ᶜAr[r]- 'зарыть, спрятать' 143. *ᶜAtt- 'слаб, падать' 243. *ᶜA3- 'бел' 143. *ᶜA[i̯]3-ᶜA33- 'рыба' 293-4. *[ᶜ]A3̌[ᶜ]- & *[ᶜ]A3̌A[ᶜ]A3̌- (ᶜ, ḡ) 'солнце, день' 300-1.

*ᶜ-[w]Ap(p)Ar- (и *ᶜ-ArAp-) 'ящерица' 151,201. *ᶜ-AS- 'помогать' 151. *ᶜ-Aŝ(ŝ)- 'делать' 151,291.

*bAᶜA[t]- 'антилопа (разновидность) 40. *bAᶜAr(r)- 'бык' 204. *bAd(d)- 'колоть, рубить' 238. *bAdAn- 'зола, пепел' 241. *bAg[g]- 'ударить' 254. *bAggAᶜ-

(/-g-?)'овца, козел' 39,315. *bAḡʷAll- (/-l-?)'яма, пропасть' 320. *[bu̯]AH- 'прийти' 318-9. *bAḫ/[h̲]- 'уйти, идти' 318-9. *(m-)bAḫArḭ- 'три' 319. *bAj- 'место' 38-9. *bA/[j]- 'не быть, не делать', глагол-отрицание 39. *bA[jA]n- 'дикий зверь' 40. *bAk- 'плакать' 260-1. *bAkkAl(l)- 'утренняя звезда' 261. *bA(k)kʷ- 'живот, бок' 270. *bA(k)kʷ- 'убегать' 270-1. *bAkkʷ- 'дождевая туча' 270. *bAḳ(ḳ)- 'видеть' 264-5. *bAḳ(ḳ)- 'бояться' 265. *bA(ḳ)ḳʷ- 'тыква' 274. *bAḳḳʷ- (/-ḳʷ-?) 'пуст, лыс' 274. *bAḳḳʷ- (/-ḳʷ-?)'течь' 274. *bAl- 'кровь' 192. *bAl(l)- 'лист' 198-9. *bAll- 'облако' 194. *bAll- (/-l-?) 'перо' 40. *bu̯All- 'слепой' 195. *(m)bAll- 'день' 194. *bAl(l)-/bAllAll- 'горяч' 198. *bAl(l)Aᶜ- 'глотка' 198. *bAl/[lA]g/[g]- 'сверкать' 254. *(m-)bA(q̣)q̣i̯Al(l)- 'цепь,браслет' 197,281. *bAq̣q̣ʷ- (/-q̣ʷ-?) 'скиснуть, гнилой' 283. *bAq̣ʷAl- 'сто' 283-4. *bAq̣ʷAr- 'ткань, обертываемая вокруг тела' 284. *bAr- 'наружное пространство' 202. *bAr(r)- 'сухо' (о погоде) 204-5. *bAr(r)- 'утро' 40. *bUrᶜ- 'песок,пыль' 315. *(m-)bArAṭṭ- 'зверь (хищный, большой)' 252. *bu̯As/[s]- 'ребенок' 288. *bAsAw- (/-ss-?) 'зерно как пища' 287. *bA/[H]t- 'прыгать' 244. *bAṭ-(/-ṭṭ-?) '(от)делить, отнять' 248. *bAwAd- 'оборотень,колдун' 238. *bAʒ̇(ʒ̇)- 'отказаться,препятствовать' 302.

*cAGʷAn[S]- 'вошь, муха' 100-1. *cAj/[j]- 'одежда' 101. *cAḳ(ḳ)- 'плести, связывать' 101,265. *cA(ḳ)ḳʷ- 'молчать' 101,274. *c(i̯)AnKʷ- 'глотать' 101-2. *cAq̣ʷ-/cAq̣q̣ʷ- 'жирен, сыт' 102,284. *cAr/[r]- 'кожа (leather), одежда' 102-3. *cAʒAḳ- 'пот(еть)' 103.

*[c̣]AHm- 'волосы, борода' 105. *c̣Aḳ(ḳ)- 'мочиться, моча' 103,265. *c̣Aḳ[H]- 'дождливая погода, сезон ливней' 103-4,265-6. *c̣A/[n]kʷ- 'сосуд,черпак' 104-5. *c̣Al- 'кал,навоз' 104,192. *c̣Ill- (/-l-?) 'vulva,

vagina' 104. *çAll(All)- 'целый' 195. *çA/⁻w_/x^{w}- 'кричать, просить' 105.

*čABAH- (-b-, -p-) 'жир' 111. *čAn/⁻n_/- 'два одинаковых' 111. *čAn/⁻g^{w}_/- 'нюхать, пахнуть' 109-111. *[č]AnK^{w}- 'далек(о)' 111-2.

*çAl(l)- 'тёмен' 113-4. *çApp- 'тыква' 114,234. *[ç]ARh-/[ç]hAR- 'полдень, день' 114,314.

*[ĉ]A[']Am- 'солнце' 122. *ĉA'/⁻A_/t(t)- 'светел' 118,244. *ĉAbb- 'узок, тесен' 118-9. *ĉAbAH- 'быстр' 119. *[ĉ]Ag/⁻g_/- 'кабан, боров' 254. *ĉA/⁻w_/g- 'в большом количестве' 120. *ĉA(g)g^{W}- 'мал, мало' 119. *ĉAg^{W}Ar- 'волосы' 119,202. *ĉAl(l)Ak- 'мал(о),скудно' 120,261. *ĉA/⁻H_/p(p)- 'молоко, доить' 121,261. *ĉAp(p)Aqq-/ĉAmPAqq- 'волосы, ресницы, брови' 121-2, 279. *ĉA[m]p- 'стопа, пятка' 120-1. *ĉA[q(q)]- - наименование большого числа 279. *ĉA[q](Am)- название съедобного злака 120.

*ĉ̣A[']- 'день' 123. *ĉ̣Ab(b)- 'совершить набег, пойти в поход' 123-4. *ĉ̣A(n)b(-ajll)- 'ливень' 123. *ĉ̣A[g]Aḥ- 'камень, скала' 124. *[ĉ̣]A[jk(k)]- 'звать' 265. *ĉ̣AjAr(-t)- 'долог, простираться' 126-7. *ĉ̣Ak^{W}- (& ĉ̣Akk^{W}-?) 'плохой' 124-5, 271. *ĉ̣Akk^{W}- 'варить' 125,275. *ĉ̣A(k)k^{W}- 'навоз' 125. *ĉ̣AmAr-/ĉ̣mr- 'хвост' 125. *ĉ̣AnKArr- 'звезда' 125-6. *ĉ̣Ar- 'хранить, стеречь' 127. *ĉ̣Ar- 'клясться' 126. *(m-)ĉ̣Ar/⁻r_/A^{c}- 'бедро, чресла' 127. *N-ĉ̣A[r]AH- 'затылок' 308.

*-dA локативно-направительный суффикс 238. *[d]A-[']Ab(b)- (d-, ʒ-) 'низ' 227. *dA^{c}/⁻^{c}_/- 'дуть (о ветре), ветер' 315-6. *[d]A[^{c}]Ar- (d-, ʒ-) 'зола' 205. *dAbb- (/*dAb-?) 'холм' 50. *dAbb- 'кожа (skin)' 227. *[d]Ab(bA)[']- (d-, ʒ-) 'рука (hand), ладонь' 227. *dAbbAr- 'голубь' 227. *diAbbAr- ' негодная для обработки земля, пустыня' 227. *dAdd- 'толст, объемист' 238-9. *dAd- (или *dAHd-?) 'необрабатываемая земля,

внешнее пространство' 238. *dAd/ˉd_7- 'молния' 238. *dAg/ˉg_7- 'верх, высота' 47-8, 254. *[di]Ag/ˉg_7- 'знать' 255. *dAgA[h]j-/dAg[h]Aj- 'возвратить, поставить на прежнее место' 48. *[d]Ag^w- (/-gg^w-?) (ʒ-, d-) '(со)скоблить, чистить' 268. *[d]/ˉi_7Aĉĉ- 'сплетать' 307. *dAk- 'касаться' 48. *dA(k)k^{w}Ar- & *dAnk^{w}Ar- 'осёл' 275. *dAl(l)- 'Adansonia digitata' 199. *dAlk- 'нёбо, глотка, uvula' 48. *dAm[b]- 'спина' 50-51. *dAmAn- 'облако, туман' 51. *dAnK^w- 'закончить, выполнить' 48. *dApp- (/-p-?) 'пот(еть)' 232. *dA(q)q-(An-) 'стар(ик)' 281. *dA(q)qAr- 'выгнать, расторгнуть брак' 50,280-1. *dArA[g]-/d/ˉi_7Ar-[g]A-n- 'луна' 48-9,254-5. *dA/ˉr_7rAP- 'дорога, путь' 49-50. *dA(x)x^w- 'хоронить' 320.

*gA'Ab- 'сыт; насытиться' 228. *[g]A['A]ĉ- 'голоден' 305. *gA[']w- 'хорош' 61-2. *gA[']Aʒʒ- 'подстерегать, делать тайное, красть' 301. *gA[ᶜ]Aʒ(ʒ)- 'путь' 60-1,294. *giAb(b)- '(у)бежать, избегать' 228. *gAc- (/-cc-?) 'лицо, лоб' 297. *gAC- 'увести' 61. *gAĉ/ˉĉ_7- 'подбородок' 302. *gAĉ/ˉĉ_7- 'съедобный злак' 305. *gAd- 'задний, сзади' 239. *gAd/ˉd_7- 'берег реки, русло' 242. *gAd(d)- 'дерево (tree)' 61. *gAd- (/-dd-?) 'сбросить' 241. *[g]AdA(q)q^w- 'черпать, лить' 284. *gAgAs- название разновидности антилопы 256. *gAj/ˉj_7AH- или *gAjH- 'достичь, дойти' 220. *gAl(l)- 'входить' 61. *gAl(l)- 'теленок' 197. *gAm/ˉm_7An- 'грива' 216-7. *gAmAnĉ- 'долина' 309. *gAn(n)- 'стар' 211-2 *gAnA^c- 'рука (hand), ладонь' 316. *g/ˉw_7Ap(p)- 'кипятить, костёр' 232. *gAp(p)- 'бок, сторона' 234. *gAr- 'огонь' 202. *gAr- (/-rr-?) 'гора, вершина' 61. *gAr(r)- 'внутренности, живот' 205. *gAr^c- 'хижина, дом' 316-7. *gArA^c- '(от)резать' 316. *gAr(r)AH- 'хорошее настроение (самочувствие)' 205-6. *gAš- (/-šš-?) 'сторона, направление' 291.

*gA/¯jA_7ŝŝ- 'щит' 291-2. *gAt- 'грудь (chest)' 244.
*[g]At(t)- или *gAHAt(t)- 'оставить, покинуть' 244.
*gAṭṭ- 'спать, лежать' 248.

*g^{W}A^c- 'пить' 317. *g^{W}Ad(d)- 'середина, внутренность' 239. *g^{W}Ad- (/-dd-?) 'гора, верх' 239. *g^{W}A-[d]Am- или *g^{W}A[d]Ab-m- (-d-,-ʒ-) 'топор' 74. *g^{W}A[g]- или *g^{W}A[gg]- 'путь' 256. *g^{W}A/¯HA_7gg- (/-g-?) 'сух, сохнуть' 256. *(m-)g^{W}AHAl(l)- 'собака' 71. *g^{W}A/¯H_7j- 'рассветать, день' 220. *g^{W}AlAb- 'колено' 75. *g^{W}A-l(l)AH- 'лыс' 71. *g^{W}ALAnĉ- 'кабан' 309. *g^{W}Al(l)AP- 'мальчик' 199-200. *g^{W}Al(l)AP - 'яма, дыра' 71. *g^{W}A-llAq̣q^W (/-q^W-?) 'Ricinus communis' 284. *g^{W}Am- 'туман, облако' 218. *[g^W]AnA[c]All- 'шакал' 298. *g^{W}Ant- 'вредить, трогать, напасть' 71. *g^{W}ArAb-(m-) 'спина, плечо' 73. *g^{W}ArAb-(m-) 'рассвет(ать)' 74. *g^{W}A-rA[ḥ](-m)- 'антилопа' 72-3. *g^{W}As(s)- 'тянуть' 288. *g^{W}AS/¯^{c}_7- (-s-, -ŝ-) - название одного из видов зубов 70-1. *g^{W}Att- 'хищный зверь (шакал,гиена,виверра?)' 244-5. *g^{W}At(t)- 'тащить,нести,тянуть' 245. *[g^W]Aṭṭ- 'влажен, сочен' 252. *g^{W}Aṭ/¯ṭ_7A[N]- 'черви, термиты' 249. *(m-)g^{W}Aw/¯w_7- 'глуп' 223-4. *g^{W}Az(z)- 'рыть' 310. *g^{W}Aʒ(ʒ)A(k)k^W- 'живот' 271.

*ḡAl/¯l_7- 'живот' 160. *ḡAn/¯n_7- 'молоко' 160. *ḡArr- 'почва, песок' 160. *[ḡ]Ar/¯r_7Aj- 'слово, речь' 161. *[ḡ]AwAd- 'поздний вечер, ночь' 239-40. *ḡAʒ/¯ʒ_7- 'мясо' 161,294.

*ḡ^{W}Al(l)- или *ḡuAl(l)- 'воевать, враждовать' 162,197. *ḡ^{W}An[g]- или *ḡuAn[g]- 'кусать' 162.

*[9]As/¯s_7- 'тень' 90. *[9]A[ṭ]- 'тень' 90.

*hAb(b)- '(при)нести' 138, 228. *HAb(b)Al- 'некто, такой-то' 193. *HAç/¯ç_7- 'проклинать, желать кому-л. смерти' 298. *HAĉ(ĉ)- 'острие' 303-4. *HA/¯d_7- 'идти' 242. *[h]AdAn- 'гнать' 240. *[h]Agg^W- 'печален, несчастье' 268. *hAG^{W}AG- 'покрыть(ся)' 136-7.



*HAgʷAm- 'колючка, шило' 267-8. *Hu̯All- 'земля, почва' 195. *hAl(Al)- 'существо женского пола' 137,193. *hAnd- 'мать' 137. *hAndAr(r)- 'вождь, хозяин' 137-8. *HInt- (Ø-,'-,ᶜ-,ḥ-) 'вошь' 211. *hAṗAr- 'проклинать' 138,234-5. *HArAʒ[ʒ]- 'волосы (на лице,теле)' 294-5. *Hu̯ArAnč- 'звезда' 309. *HAwAj[j]- 'лучше, красивее' 220-1.

*ḥAb[b]- 'оставить,покинуть,не сделать' 228. *[ḥ]Aċ[ċ]Ar- 'огородить, огороженное' 304. *ḥAdA[i̯]ll- 'делить' 151. *[ḥ]Ag(g)- (ḥ-, x-) 'строить' 256. *[ḥ]AjnAn- 'genitalia viri' 154. *ḥAjA[n]ṭ(ṭ)- 'зерно, злак' 221-2. *ḥAjAw[w]- 'дать' 151-2, 223. *ḥAk(k)- 'часть, место' 152. *ḥAll-(/-l-?) 'вечер, канун' 153. *ḥAl(lA)b- 'молоко,доить' 152,229. *ḥAmP- 'пена, пениться' 152. *[ḥ]i̯An-/[ḥ]Ajn- 'мы' (инклюзивное) 154-5. *ḥAnK[i̯]AH- 'спина' 152-3. *ḥAnKʷAl(l)- 'голова, мозг' 153. *[ḥ]AnKʷAr[r]- 'глотка, горло' 153-4. *[ḥ]ArAk[k]- (ḥ-, x-) 'тянуть,тащить' 261. *ḥAŝ- 'искать, хотеть' 152,290. *[ḥ]A[tj]A(k)kʷ- 'звезда' 271. *[ḥ]Aṭ- (ḥ-,x-) или *[ḥ]Att- 'скоблить,мести' 249. *[ḥ]Aṭ(ṭ)- 'горек, кисел' 249. *[ḥ]AṭAm- (ḥ-,x-) 'трава Suaeda monoeca' 249. *[ḥ]Aw- 'избивать' 154.

*ḫAj[A]w- 'жить' 156. *ḫAKʷAm- 'веревка' 156. *ḫAMRAb- 'ресницы,брови' 156. *ḫAw[A]T- 'палка, кнут' 156.

*j[A]- 'сказать' 184-5. *jA[']- 'прийти' 184. *jA'Att- 'кожа' 245. *[j]Ac- (j-, '-) 'сам' 297. *jA[g]gʷ- 'время' 185. *jAkk- или *jAq̣q̣- 'светло' 185. *jAm- (/-mm-?) 'вода,река' 185. *jAp- (или *[']Ip- 'светиться, светел' 232-3. *jAwu̯Anṭ- 'говорить' 186.

*kA указат. мест. мужского рода 258-9. *-k(A)- показатель дательно-направительного падежа 259. *-kkA

'весь, всё' 260. *kA; *-kkA 'из, от' 259-60. *[k]A-'Aj- 'провести ночь' 64,221. *kA'1-/kA'/[A]ll- 'череп, затылок' 65. *kiA'uAm-(t-)/kA'uAm- 'пять' 30. *kA[']An- 'знать' 63-4,213. *kA[']Ar- 'длинен,далек, высок' 202. *kA[']wAz(z)- 'предаваться удовольствиям, шутить' 310. *kA[']Az(z)- 'ударить, проткнуть' 310-311. *kA^c/[^{c}]- 'подняться, встать' 317. *(m-)kiA-^{c}All- (/-l-?) 'любить, хотеть' 317. *kiAbAl- 'леопард, пантера' 192. *kA[ĉ(ĉ)]- 'рука (hand)' 306. *(m-)kA[g]An- 'любить' 63. *kAKAb- 'буйвол' 65. *kiA-k(k)AN- 'силен, смел' 261. *kAllAp(p)- 'окружить, огородить' 235. *kAm/[m]- 'схватить, (о)владеть' 217. *kAmAn- 'родить' 65. *kiAmpAr- 'птица' 30. *kAnp-'крыло,перо' 65. *(m-)KAq^{W}n- (& KAnAq^W-?) либо *(m-)KA-k^{W}Ah(n)- 'яйцо' 282, 319-20. *kAr(r)- 'собака' 206. *kARkAR- 'висеть' 66. *kAṡ/[ṡ]- 'дышать' 292. *kAt-(или *k^{W}At-) 'бежать' 245. *kA/[HA]t(t)- 'умереть' 245. *kAtH- 'заблуждаться, не знать, клеветать' 63. *kAt(t)Ap- 'разорвать' 245. *(-)kA[w]A 'тебя, твой' 260. *(N-)kAw/[w]- 'племя, народ' 223. *[k]AwAṭ-'прут, хлыст' 250.

*k^{W}A (из kA[w]A?) 'тебя,твой' 77-8. *k^{W}A'Ar- 'ворона' 78. *K^{W}A/['A]ĉ̣- 'крыло' 305. *k^{W}A/[H]dk^{W}Ad-'клещ' 240. */['A]k^{W}Al(l)- 'река, поток воды' 198. *(m-)k^{W}AllA[']- 'почки' 76, 195-6. *k^{W}Am- или *kAw-'Am- 'множество, куча' 78-9. *k^{W}Ar(r)- 'гнев(аться)' 79. *k^{W}Ar/[r]- 'взбираться, верх, холм' 79-80. *k^{W}A-r(r)Ah- 'солнце, день' 77. *k^{W}Ark^{W}Ar- 'щенок' 77. *k^{W}As/[s]- или *kAs/[s]- 'закрыть' 288. *k^{W}At(t)-'сесть,сидеть' 246. *k^{W}Aʒ(ʒ)- 'советовать' 76-7.

*ḳAbAb- (или *ḳApAp-) 'поносить,презирать' 69. *ḳAç/[ç]- & *m(A)-ḳḳAç/[ç]- 'кость' 266,298. *[ḳ]Aċ/[ċ]- 'червь' 302. *ḳAĉ̣/[ĉ̣]- 'срезать' 66-7, 307. *ḳAḳḳ- (/-ḳ-?)'костер' 266. *ḳAll- 'мал' 196.

*ḳAl(l)- 'думать, гадать' 200. *ḳAll- (/-l-?) 'зарезать (животное), убить' 68. *ḳAll- (/-l-?)'палка' 68-9. *m̥-ḳʷAl-/mA-ḳḳʷAl- 'ухо' 183. *ḳAn- (/-nn-?) 'родить' 68. *ḳAp(p)/¯Ar_7 или *ḳAp̣(p̣)/¯Ar_7- 'кора, кожура' 67, 233. *ḳAr(r)- 'темный' 206-7. *ḳArAç/¯ç_7- 'Acacia' 299. *ḳAr[ʾ]A[p]- 'кора дерева, кожа' 67. *ḳAt/¯t_7- 'дом' 67-8. *ḳA/¯n_7ṭ- или *ḳʷA/¯n_7ṭ-'резать' 67.

*ḳʷAčAr- (/-rr-?) 'при-, с-, завязать' 84, 303. *ḳʷAĉAl(l)- 'penis' 305. *ḳʷAd- 'делить','часть' 81. *ḳʷAl- 'род, племя' 192. *ḳʷAll- 'смотреть, видеть' 81, 196. *ḳʷAl(l)- 'testiculi' 200. *ḳʷAl(l)A[ᶜ]- 'родить, младенец' 80-1, 196, 199. *ḳʷAltA[ʾ]m- 'рыба' 81-2. *ḳʷAp̣p̣- 'яйцо' 82. *ḳʷAr- 'ребенок, сын' 82-3. *ḳʷAR[ʾ]Ad- 'клещ, скорпион' 81. *ḳʷAr/¯A_7ṭ/i̭/- 'глотать' 249. *ḳʷAtti̭- 'мал, мало' 83. *ḳʷATAḥ- 'колючка, шип' 81. *ḳʷAṭ(ṭ)- 'щель' (> 'vulva, anus') 249.

*lAᶜ- 'солнце' 163. *lAᶜAp- & *lApAᶜ- 'ноготь', 'коготь' 167. *lAb(b)- 'существо мужского пола, мужчина' 164, 229. *lAbb- (/-b-?) 'сердце, грудь' 163-4, 229. *LAgAb- (l-, r-) 'вместилище' (?) 256. *lAḡ- 'иметь' 164-5. *[li̭]Ag/¯g_7- 'река' 276-7. *lAḥ- 'овца' 168. *lAḥ- 'шесть' 165. *lAḥ/¯ḥ_7- 'болен, заболеть' 168. *lAk(k)- 'ранить, рана, болезнь' 261. *lA(k)kʷ- 'нога (leg,foot)' 272. *lAkkʷ- 'курица,петух' 272. *lAḳ- 'холоден, прохладен' 266. *lAl- 'коровы и быки' 193. *lAm[ʾ]- 'два' 165-7. *lAm(A)[ʾ]- 'указательный палец' 167. *lAp/¯p_7- 'кость' 167. *lAp̣p̣- (/-p̣-?) 'лизать' 235. *lAq(q)- 'огонь' 168, 278. *l/¯i̭_7Awʾ- 'корова' 169, 314.

*mA 'что?' 178-9. * mAᶜ- 'хорош' 179. *mAç̣/¯ç̣_7- 'кислый, острый на вкус' 304. *mAĉ(ĉ)- 'безумен,пьян' 305-6. *mUĉ̣ĉ̣- (/-ĉ̣-?) 'скользить, выскользнуть' 308.

*mAçA/¯ḥ_7- 'рвать, резать' 307–8. *mAdAn[ḳʷ]- 'пуп' 179, 240. *mAgg- (/-g-?) 'полон, наполнить' 256–7. *mAgʷAH- 'ступа' 268–9. *mAḥ- 'рассветать' 319. *mA-jAç̂(ç̂)- 'мыть' 308. *mAkAᶜ- 'имя' 179–80. *mA(ḳ)ḳʷ- 'появиться на поверхности' 275. *mA(ḳ)ḳʷ- 'нести,носить' 275–6. *mAllAᶜ- 'смотреть' 180. *mAllA[q̣]- 'пара' 196. *mAn/¯n_7- 'человек, мужчина' 180–2. *mAn- или *mAnn- 'внутренности' 182. *mAnç̂(-An)- 'нога (foot, leg)' 309. *mAt(t)- 'прийти' 246. *mUt- 'умереть' 246–7. *mAti̮- 'греть, жарить, жечь' 247. *mA-t(t)Aḥ- 'голова' 182. *mAṭ- (/-ṭṭ-?) 'плод, семя' 250. *mAṭ/¯ṭ_7- 'дерево (Baum, Holz)' 250. *mA[ṭ]- 'червячок' 250. *mAw[']- 'вода, текущая вода' 182–3. *mA[ʒ]Akʷ- 'правая рука' 272.

*nA 'мы' 174. *nA'A[ll]- 'пах, penis' 174–5. *nA-[']As- (/*n̥[']As-?) 'женщина' 288–9. *nAᶜ- 'ребенок' 175. *nA[b̥]AH- 'слуховой проход, ухо, слышать' 175. *n̥c̥Ab- 'связать, привязать' 299. *nAg/¯g_7Al- 'открыть' 257. *ngA[ṡ]- 'первородный (брат, сын)' 292. *nA[9]- 'женщина, жена' 277. *nA[j]A[s]- (-j-, -H-; -s-, -ṡ-) 'женская грудь' 176, 287. *nAKʷAd-/n̥Kʷ Ad- 'гром, греметь' 176, 240. *nAm/¯m_7- 'мужчина' 176. *nAn- 'мал' 176–7. *nAnKʷ- 'нос' 177. *nAp- 'дыхание' 177. *nAp(p)- 'быть (стать) калекой' 177. *nAp(p)- 'середина' 177. *nAtA9/¯9_7- 'проглотить' 277.

*pA'An- 'мясо, плоть' 42. *pAᶜ/¯ᶜ_7- 'живот, внутренность' 317. *pAç̣/¯ç̣_7- 'сгребать, мести' 304. *pAj/¯j_7- 'здоровый' 221. *pA/¯H_7j- 'стрела, лук' 42–43. *pAj/¯j_7Ad(d)- 'считать' 221, 241. *pAl(l)- название какой-то кости 43. *pAllAç̣- 'разделять, расчесывать' 42. *pu̮Anç̂- 'белый' 309. *pAnAtt- 'грязь, мусор' 41. *pAq̣(q̣)- 'сгребать' 281. *pAr- 'палец' 41–2. *pArH- 'четыре' 231. *pUt(t)- 'щель' (?) ('anus, vulva') 247. *pu̮A(x)xʷ- 'далек, далеко' 320–1.

*pAh- 'толочь' 44. *pAhAd- 'бедро' 44, 240-1. *[p]A[H]kk(-Akk)- 'открыть, рвать' 261-2. *pAk(k)- 'разорвать, продырявить, расколоть' 46. *pAn- 'лоб, лицо' 45. *pAn[G]- 'открывать' 43-4. *pUpp- 'дуть' 44. *pUpp- 'ветер' 235. *(^{c}Am-)pApp- 'цветок, цвести' 235. *pA(q)q^{w}- 'опускаться' 282. *pAr- 'рыть' 45, 235 (и *mA-p[p]Ar- 'ров' 45, 235). *pAr(r)- 'лететь, прыгать' 45-6. *pAR-(-r-, -l-) 'открыт' (о глазе),'смотреть' 44. *pA[r]AÇ (-ç-, -ĉ-) 'вырван с корнем' 44. *pARRAt(t)- (-rr-, -ll-) 'блоха' 45. *pArA[t]- 'красив' 250-1. *pAw- 'плакать' 45.

*qA'An- 'дерево (Baum)' 87. *qAĉ[H]- 'молчать, тишина' 85. *qAjAʒ- 'лучше, красивее' 85-6. *q/i/Aŝ- 'тереть, толочь' 87, 290.

*q^{w}A[']Aʒ- 'добавить' 295.

*qAC(C)- 'зуд, чесотка' 88. *qAiC- 'песок, пыль' 88. *qAç- 'дерево' 89. *qAd(A)d- 'стар, старше' 89. *qAnC- 'ноготь, коготь' 88. *qAr[r]- 'острие' 89. *qA[i]r- 'пахнуть, нюхать' 89, 202.

*rA^{c}[^{c}]- 'идти вместе, с кем-л.' 317. *rA^{c}(^{c})AB- (и *rA^{c}B- ?) 'хотеть есть, хотеть' 170. *rAB[']- 'бегемот' 170. *rAd[d]- 'след' 241. *rAgAd- 'нога' 170. *rA9(9)- 'оста(ва)ться, пребывать' 277. *rAh(h)- (/*rh-) 'видеть, смотреть' 170-1. *rAH- 'умереть' 171. *rAHA'- 'коза' 171. *rUh[h]- 'дыхание' 319. *rAj[A]r- 'род' 171. *rAmm- & *rAmrAm- 'червь, личинка' 172. *rAmAd- 'корень, жила' 172. *rApAN- (-n-, -m-) 'волосы' 172. *rAPA[q]- 'спать, видеть сон' 172. *rAp[p]- 'кончиться, умереть' 236. *rAp[H]- 'натереть, (с)мазать' 173. *rA[p]^{c}- 'дождь' 173.

*-s-, *-ss-, *-is- суффикс каузатива 287. *sA[']A-giA[nAl]- 'четыре' 96-7. *sA'AH- название насекомого-паразита 95-6. *[s][A']A(k)k^{w}- 'близко' 96,272-3.

*sAg⌈g⌉- 'верх, голова' 91. *sAḥAn- 'зуб' 91-2. *sAjA[m]- название какой-то травы 94-5. *SAk- 'идти, уйти, пройти' 262. *sA(K)K^{W}Ab- 'мех для жидкости' 95. *Si̭Aḳ(A)pAl- 'подмышка' 233. *Si̭Al- 'облако' 193. *sAlAl- название какого-то хищного зверя 92. *sAmp̣- или *si̭Amp̣- 'грудь (chest)' 94. *sAnK^{W}- 'затылок, спина, плечо' 91. *[s]Ap̣(p̣)- 'плести' 236. *SAp̣(p̣)- 'касаться пальцем' 236. *Si̭Att- 'девственная плева, vulva' 247. *sAʒ(ʒ)Aq^{W}- 'три' 92-4, 282-3.

*s$_{1}$Ab(b)- 'делать, работать' 97. *s$_{1}$Amb- 'находиться, жить где-л.' 97. *s$_{1}$Arp- 'икра ноги' 97.

*ŝA[ʼ]Akk^{W}- или *ŝA[ʼ]Ukk- 'ударить, забить (животное)' 115. *ŝA^{c}- 'корова, скот (cattle)' 115. *ŝAmAR- (/ŝm̥R-) 'тростник' 116. *ŝAnʼ- 'любить, предпочитать' 115. *ŝAnK^{W}- 'отбирать, похищать, охотиться' 116. *ŝAr(r)- 'красен' 207.

*tA[ʼ]- 'питаться, есть' 53. *tUĉ̣ĉ̣- (/*tUĉ̣-) 'взять столько, сколько можно ухватить за один раз' 308. *tA⌈g⌉g^{W}- 'бросать; метать копье' 269. *tA⌈ḡ⌉ḡ^{W}- 'надеть (на себя)' 320. *tAjAs(s)- 'ударить' 289. *tAk- 'человек, мужчина' 53. *tAk(k)- 'ладонь с пальцами' 262. *tA(k)k^{W}An- 'кусающее насекомое' 53, 273. *tA(ḳ)k^{W}- 'трогать' 276. *tAḳḳ^{W}- (/-ḳ^{W}-?) 'бежать, убегать' 276. *tAl(l)- 'шить, делать одежду' 53,200. *tAm- 'темен, темно' 53-4. *tAmʼAn- 'десять' 52. *tAqq- 'заменять, похож' 278. *ti̭Ar- 'печень' 54, 203. *tA[x(x)]- 'гаснуть' 313.

*ṭAʼ(A)m⌈A⌉ṭ-/ṭAʼ⌈A⌉ṭAm- 'убегать' 251. *ṭA[ʼ]- 'изготовлять нити, материал для одежды, плести' 58. *[ṭ]A^{c}Am- 'пробовать на вкус' 317-8. *[ṭ]Ab⌈b⌉- (ṭ-, ĉ̣-) 'жажда(ть), хотеть пить' 230. *ṭAg(g)- 'ухо, слушать' 55, 257. *ṭi̭Ag- (или *ṭi̭AʼAg-) 'кровь' 55, 257-8. *ṭAHṭAH- 'ступать, шагать, топтать' 251. *ṭAjAl⌈l⌉- 'родить, породить' 57-8. *ṭA[K]- 'близок,

подойти близко' 55-6. *[ṭ]Aḳ(ḳ)- 'скоро, быстро, сразу' 266. *ṭA⌈wA⌉l(l)- 'земля' 57. *[ṭ]Am(m)- (ṭ-, ĉ̣-) 'сосать (грудь)' 217-8. *[ṭ]Am⌈m⌉Aḥ- 'холоден' 216. *ṭAnK^w (или *ṭAnK-?) 'покрыть, прятать' 58. *ṭAp̣(p̣)- 'съедобный злак' 236. *ṭARA(K)K^w- 'глина, пыль' 56-7. *[ṭ]AṭAm- & *[ṭ]An[ṭ]Am- 'рука ниже локтя' 251. *[ṭ]Aw⌈w⌉- (ṭ-, ĉ̣-) 'близок; родственник' 224. *ṭA(x)x^w- 'говорить' 57, 321.

*wûA[']At⌈t⌉- 'сеять' 189. *wAçAḳ(ḳ)- 'кожа, используемая в качестве постели и одежды' 267. *wAċ⌈ċ⌉- 'сильно ударить' 303. *wAdAğ- 'опускать' 186-7. *wAHAr- 'самец' 203-4. *wAjṭAl- 'коза (дикая?)' 251. *wûAkkAll- 'шакал, лиса, Lycaon pictus' 189-90. *wûAll- 'весь,все' 190. *wAllAḳḳ- (/-ḳ-?) 'мешать (помешивать, смешивать)' 267. *wAr⌈r⌉AB- (-b-, -p̣-) 'гиена' 187. *wAt⌈i̥⌉-, *wAt-Ap̣- 'вода, река' 247. *wAʒ(ʒ)An- 'живот' 187, 295. *wAʒ̇⌈ʒ̇⌉- 'слышать' 187-8, 301-2. *wAʒ̇(ʒ̇)- 'бояться' 302.

*w̱AdAl(l)- 'велик, длинен, далек' 242. *w̱Ak- 'огонь' 262-3. *w̱Al(l)- 'родить, породить' 188-9. *w̱All- 'делать быстро, спешно' 197. *w̱ArAk(k)- 'идти куда-л., бродить вокруг' 263.

*[x]A'Am- 'ходить,идти' 159. *xA⌈j⌉ç̣- 'лист' 157, 300. *xA⌈jA⌉ĉ̣- 'закрыть (close), запереть' 304. *[x]AjAṭ⌈ṯ⌉- 'связать, нить, шить' 159, 222, 252. *xA[HK^w]- 'чесать, скрести' 157. *xA[(k)k^w]- 'бедро' 157-8. *xAl⌈l⌉Ak- 'ткань' 158, 262. *xAntAp̣(-Ar)- 'пуп' 236-7. *xAr⌈r⌉- 'нечистоты' 158. *xArk- 'рука (arm)' 158-9.

*ʒA^cA(r)r⌈Aw⌉- 'корень, жила' 98-9, 207. *ʒAg[H]- 'плечо, лопатка' 99, 258. *ʒA(k)k^wA^cAn- 'пята, pes' 99. *('A)ʒInm-/('A)ʒʒiAnm- 'брат' 295-6. *ʒAq(q)- 'мясо, плоть' 99-100, 278. *ʒAw⌈H⌉- 'дождь' 100.

*ȝA'Ab- (-b-, -p-) 'хищный зверь' 106. *ȝA[']Ug- 'пить' 106. *ȝA^{c}Ab(b)- 'грудь, пазуха' 106, 230. *ȝAb(b)Ah- 'бить, зарезать (скотину)' 106. *[ȝ]A-(b)b[A]n- 'хвост' 108. *ȝAgi- 'пустить, оставить' 107, 258. *ȝ(A)hAll- 'страх, бояться' 109. *ȝAk^{W}An- (или *ȝAnk^{W}Ar- ?) 'слон' 107. *ȝAk[k]- 'чистить' 108. *ȝAnKiAr- 'обезьяна' 107-8. *[ȝ]Ap(p)Ar[r]- 'висок' 108, 233.

*ȝAh[j]Ar(r)- 'луна' 116-7. *ȝA[p](An)- или *çA[p](An)- 'губа' 117. *[ȝ]A[(q)q]A(R)R- 'птица' 279-80. *ȝArA[g]- 'взбалтывать, перемешивать, пена' 117.

*[ȝ]Akk- (/-k-?) 'беременна' 130. *ȝAp(p)Ar-/ȝAr-rAp- 'ноготь, палец' 129, 233. *ȝA(q)q- 'плех, беден' 129-30, 278-9. *ȝAr- 'небо' 129. *ȝArAp- 'требовать, присваивать' 129.

УКАЗАТЕЛЬ ОСНОВНЫХ ЗНАЧЕНИЙ КОРНЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Арон Борисович Долгопольский

Сравнительно-историческая
фонетика кушитских языков

Утверждено к печати
Институтом языкознания

Редактор Т.М.Залесковская
Технический редактор С.В.Дмитриева

Подписано к печати 29.XI.72 г.
Формат 84 х I08 I/32

Усл.печ.л. 22. Уч.-изд.л. 22,9.
Тираж I350 экз. Бумага офсетная № 2.
Тип.зак.1554 Цена I руб. 34 коп.

Книга издана офсетным способом

Издательство "Наука",
I037I7 ГСП, Москва, К-62,
Подсосенский пер., 2I
I-я типография издательства
"Наука", Ленинград, В-34,
9-я линия, I2.